



# 残酷KPI下的极致优化

淘宝&天猫首页优化实践

---

杜欢 & 吴天豪

# Agenda

---

- ❖ 前戏八卦
  - ❖ 来自总裁的对赌
  - ❖ 前端委员会的成立
- ❖ 进击问题
  - ❖ 问题分析
  - ❖ 排兵布阵
  - ❖ 战绩情报
- ❖ 总结
  - ❖ 这样做就对了
  - ❖ 关键词

# 来自总裁的赌局

【#1-赌局】 淘宝/天猫的首页/宝贝详情页访问时间缩短一半 (www.taobao.com; www.tmall.com;detail;malldetail四个页面)

甲方: 小马、叔度、李津、董源、空明、小凡、南天等7人

乙方: 振飞

共四个数字, 2012.12平均时长vs 2013.12平均时长。比如: 天猫首页假定2012.12打开时长为8秒, 则 $\leq 4$ 秒算甲方赢。

- (1) 甲方每赢一个数字, 乙方自掏腰包6,666元RMB;
- (2) 只要一个数字没有完成, 则甲方7人的2013年考核自动为3.25分。

张宇(语嫣) 

无欲则刚!



置顶 来自53楼 发表于: 02-21 16:20

好赌局!

全力支持!

杜欢(风驰) 



39楼 发表于: 01-25 17:41 | 编辑

从精神和肉体上支持小马哥!

# 对赌线

淘宝首页

10.00s

对赌线 5.303 s

5.00s

0.00s

2013-3

2013-4

2013-5

2013-6

天猫首页

7.50s

5.00s

2.50s

0.00s

对赌线 2.6 s

2013-3

2013-4

2013-5

2013-6

# 组织进化

---

老大们这么“任性”的对赌是什么节奏啊？  
怎么破？



# 跨BU的前端委员会成立

主页 我的工作台 项目 帮助

## 前端委员会

概述 活动 问题 新建问题 日历 Wiki 配置

ID	标题	类型	创建人	创建时间	更新时间
5	任务	普通	拔赤	2013-08-08 20:10	
31	关于CDN的更新同步通知到整个前端邮件组	普通	前端委员	2013-08-08 20:10	
86	第5次会议	普通	寒泉	2013-08-08 20:10	
	任务	普通	青羽	2013-07-15 19:20	
	任务	普通	昌春	2013-07-15 19:20	
63	新建	普通	遇春	2013-07-15 19:38	
6	新建	普通	遇春	2013-07-15 19:54	

# 上！进击问题！

---

- ❖ 问题分析
- ❖ 排兵布阵



# 在低速网络下看看到底哪里慢

The image shows a screenshot of the Taobao.com homepage. A red box highlights the central banner area, and red arrows point to various elements within and around it, indicating slow-loading components. A red text box with the text "哪里不快圈哪里" (Circle where it's not slow) is overlaid on the page.

哪里不快圈哪里

手机 | 亲, 欢迎来淘宝! 请登录 免费注册 | 我要逛 | 我的淘宝 | 卖家中心 | 联系客服 | 购物车 0 件 | 收藏夹 | 网站导航

淘宝网 Taobao.com

宝贝 天猫 店铺

搜索 高级搜索 使用帮助

首页 天猫 聚划算 电器城 超市 一淘网 Hitao妆扮 本地生活 淘宝旅行 会员俱乐部 消费者保障

淘宝服务 更多 >

- 购物: 拍卖会 跳蚤街 淘金币 试用中心 电子书 全球购
- 生活: 彩票 电影票 保险 转账 水电煤 理财 医药馆
- 互动: 爱逛街 顽兔 淘女郎 U站 淘公仔 乐活+ 淘宝天下
- 工具: 阿里旺旺 支付宝 浏览器
- 其它: 良无限 购便利 品牌特卖 品牌街 品牌团购 天猫原创

公告 规则 论坛 安全中心 公益

网络理财持续走热 天猫服务站长假代收货 清明长假催热短途游 1.59亿! 司法拍卖落锤

便民服务 充话费 游戏 旅行 保险

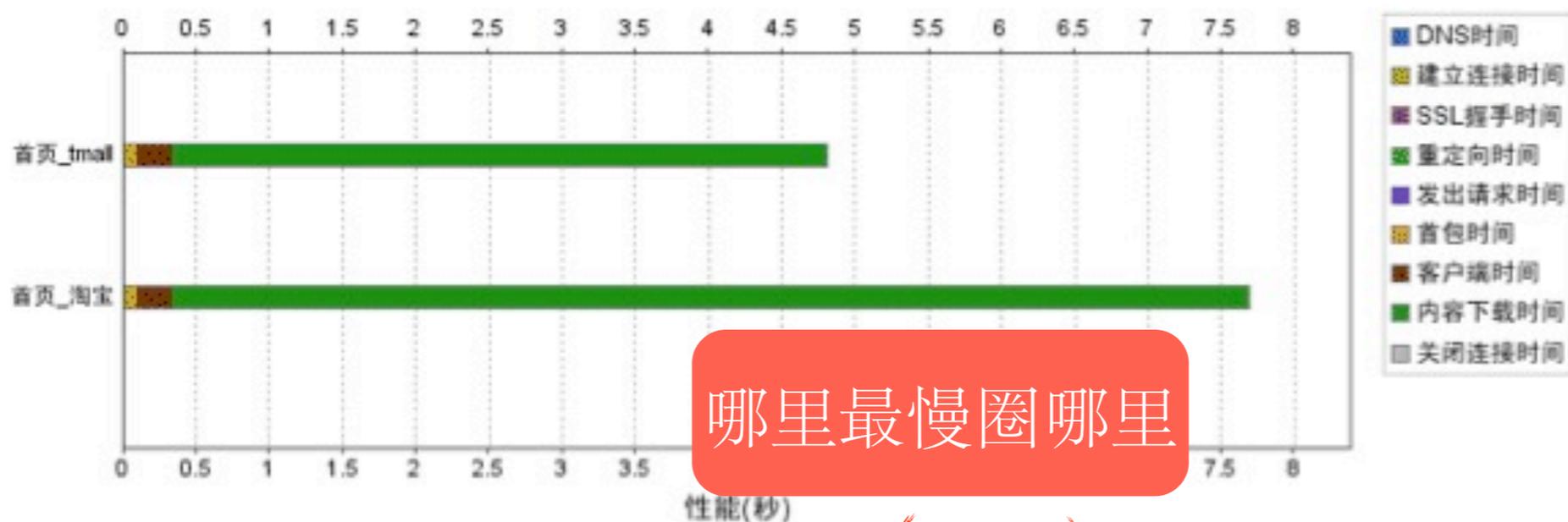
天猫 Tmall.com 精选 品牌特卖 户外运动 5折封顶包邮

adidas 台电科技 pigeon 天猫名品 5折包邮起 快捷支付 查看详情

# 坐下来看看性能数据的分析结果

## 性能分析 2013 3月

### 1. 首页\_tmall等4个任务\_性能指标汇总权重图



### 监测数据

	DNS时间	建立连接时间	首包时间	客户端时间	内容下载时间	总下载时间	首屏时间	监测点数	错误点数	可用性 (%)
首页_tmall	0.024	0.034	0.046	0.242	4.708	5.016	1.25	220106	681	99.69
首页_淘宝	0.023	0.033	0.046	0.246	7.598	7.946	1.962	220183	1361	99.38

# 我们的目标

---

- ❖ 让人在查看页面的时候感觉快
- ❖ 让浏览器加载页面的时候更快

# 怎么做？ 怎么做？

---

- ❖ 拍脑袋，定目标
- ❖ 规划优化方向，评估收益
- ❖ 考虑优化与业务之间的平衡

# 收益大的方向

---

- ❖ 首屏最小化（尽可能控制DOM节点数、请求数、外链数）
- ❖ 尽可能减小页面整体内容大小
- ❖ 尽可能提前DOM Content Ready事件触发的时间
- ❖ 尽可能提前Load事件触发的时间
- ❖ 尽可能减少Load事件之后还要加载的资源

# 收益小的方向

---

- ❖ 协议自适应（减小HTML大小）
- ❖ 优化HTML书写顺序（减小GZip大小）
- ❖ DNS Prefetch

# 要权衡的地方

---

- ❖ 让页面渲染尽快提前
  - ❖ `<head>`中尽可能少加载资源
  - ❖ 资源尽可能在同一个域，减少DNS Lookup
- ❖ 让首屏的可视区域尽快显示
  - ❖ 为了提高视觉快感，可能需要提前加载部分资源
- ❖ 所有针对广告和直接涉及到金额部分的优化
  - ❖ 业务数据不能降，做好应急回滚方案（版本号、时间戳更新）
- ❖ 本地存储
  - ❖ 你得准备好内容更新机制和浏览器兼容方案

# 最近一周的平均成绩(08/11 - 08/18)

天猫

3.645 S

淘宝

3.918 S

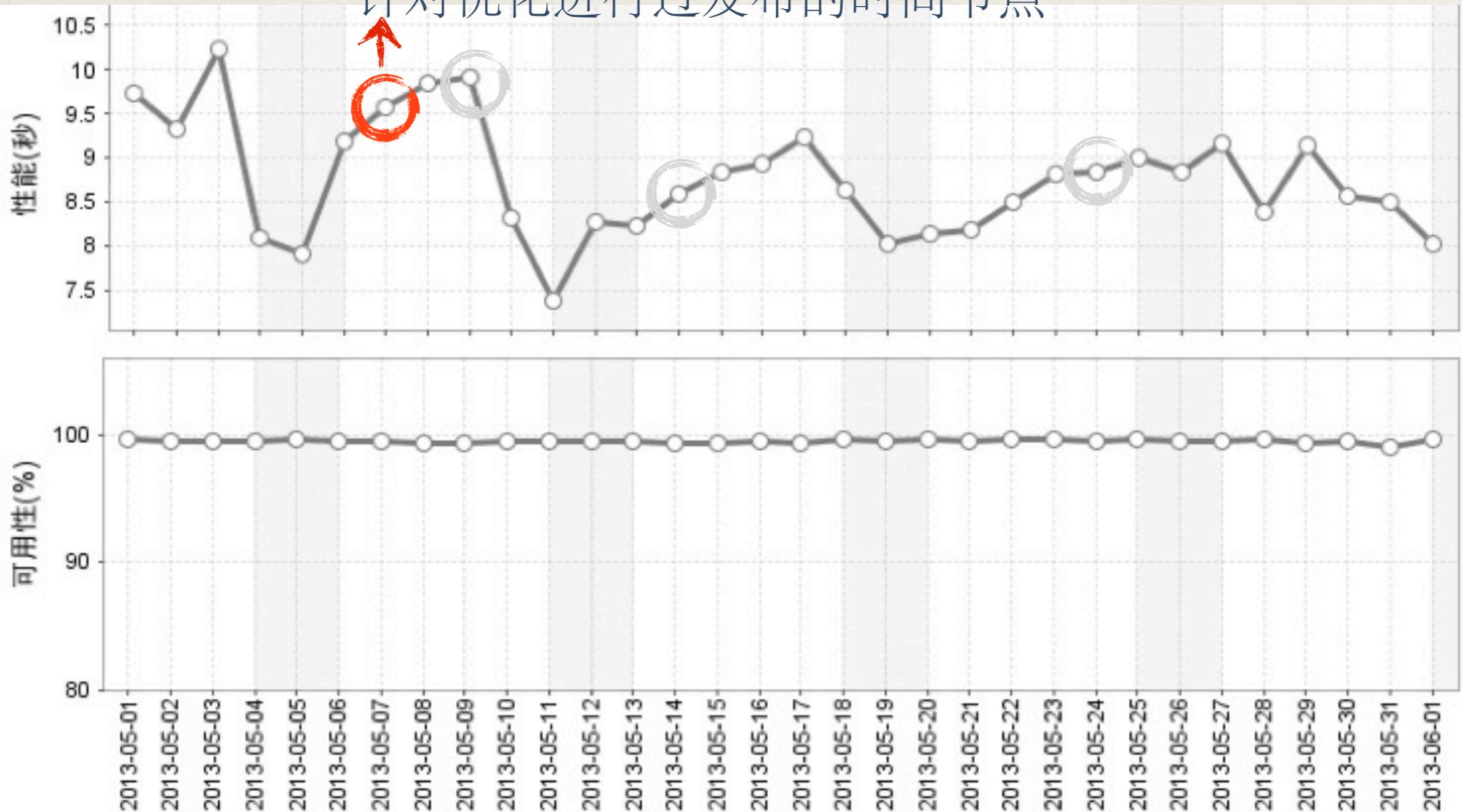
亚马逊

4.422 S

京东

6.995 S

针对优化进行过发布的时间节点



# 可以公布的情报(05/07)

来自淘宝网首页的优化数据



淘宝服务

[更多 >](#)

购物

司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

生活

彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务

互动

随便逛逛 淘女郎 U站  
淘公仔 淘宝天下 值得买

工具

阿里旺旺 支付宝 浏览器

其它

品牌特卖 品牌街 品牌团购  
超值预售 医药 特价



天猫 Tmall.com 精选

吃货日  
买一送一



邂逅巴黎  
That's New



纯净奶源  
安全批次



天猫专供  
4S店触底价



公告 规则 论坛 安全中心 公益

支持农产品网上交易 孩子, 请为爸爸骄傲!  
暑期旅游市价狂“跳水” 支付宝全球商家海淘节

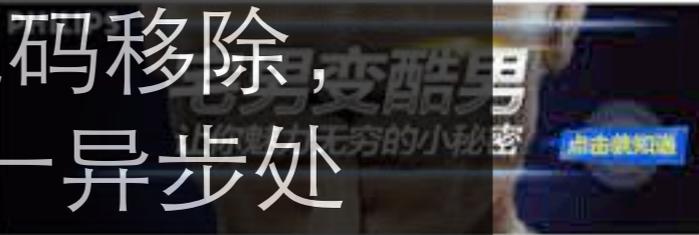
免费注册 登录 免费开店

便民服务 充话费 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程 往返 港澳台请选择国际机票  
出发 杭州 到达 城市  
出发 日期  
查询 夏天去玩水, 往返700元起

乐享农行日 周六送惊喜  
立即参与



今日活动 /3 < > 更多 >

针对首屏广告的优化, 每个tanx广告都有一段脚本代码, 优化成将所有这些代码移除, 留下节点ID, </body> 结束前统一异步处理;

所有类目

主题市场:

特色购物:

虚拟

运营商

话费充值

服装

女装

新品

吃货日 限时特价, 130元/斤

0元购 手机号码 3G上网

移动 联通 电信 不停机

女装淘公仔原创设计大赛

针织 短外套 西装 T恤 衬衫

连衣裙 裤子 牛仔 雪纺 风衣

游戏 DNF 魔兽 天龙 RIFT 九阴

点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏

男装 牛仔裤 衬衫 夹克 T恤 毛衣

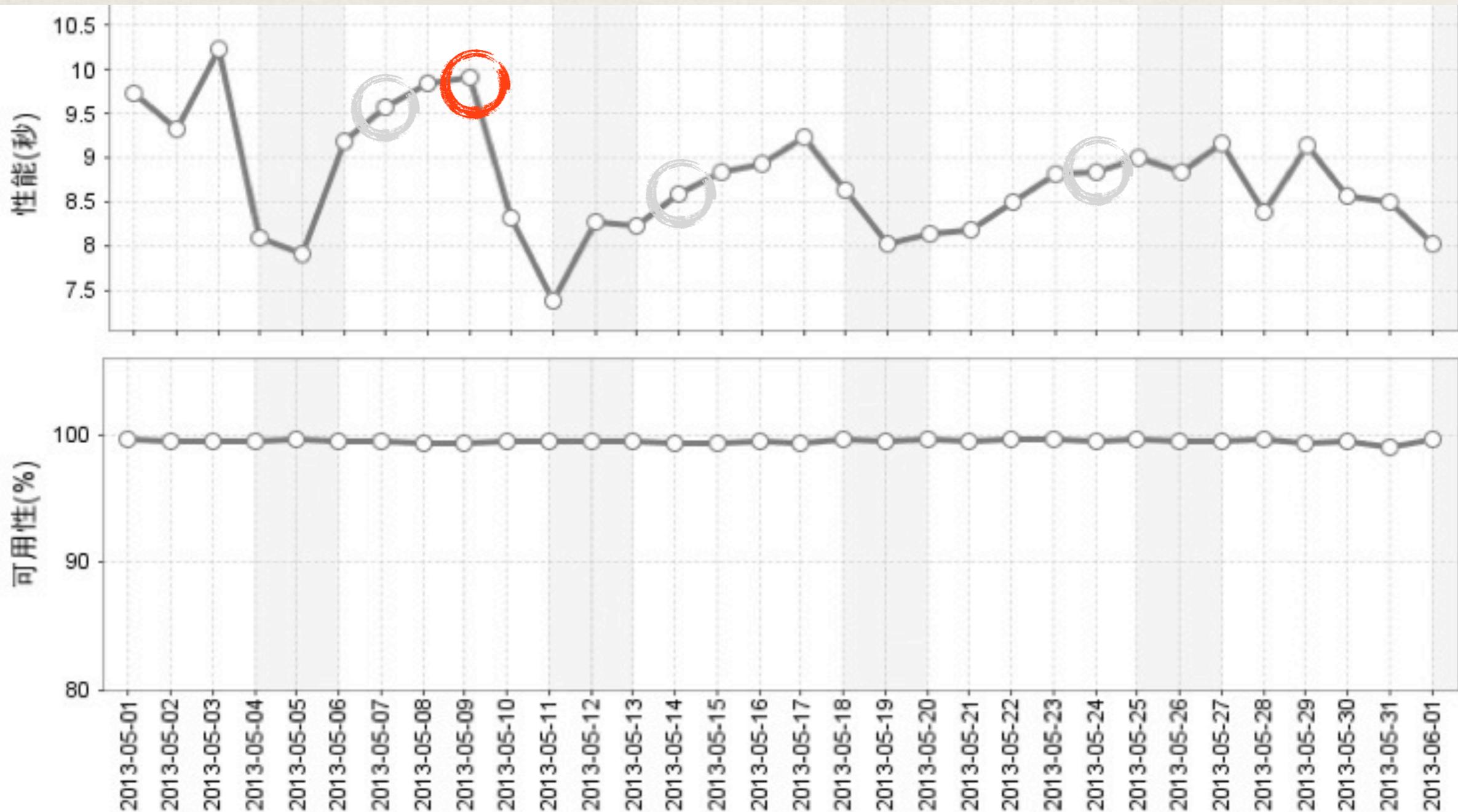
春款 休闲裤 皮衣 卫衣 棉衣 羽绒

彩票 双色球 3D 大乐透 竞彩足球

机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票

内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款

童装 童鞋 套装 连衣裙 裤子 T恤



# 可以公布的情报(05/09)

来自淘宝网首页的优化数据



### 淘宝服务

[更多 >](#)

#### 购物

司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

#### 生活

彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务

#### 互动

随便逛逛 淘女郎 U站  
淘公仔 淘宝天下 值得买

#### 工具

阿里旺旺 支付宝 浏览器

#### 其它

品牌特卖 品牌街 品牌团  
超值预售 医药



天猫 Tmall.com 精选

品牌特卖 男女鞋3折 全场包邮

吃货日  
买一送一



邂逅巴黎  
That's New



纯净奶源  
安全批次



天猫专供  
4S店触底价



公告

规则

论坛

安全中心

公益

支持农产品网上交易

孩子, 请为爸爸骄傲!

暑期旅游市价狂“跳水”

支付宝全球商家海淘节

免费注册

登录

免费开店

便民服务

充话费

游戏

旅行

保险 电影

国内机票

国际机票

酒店客栈

度假门票 目的地

单程

往返

港澳台请选择国际机票

出发 杭州

到达 城市

出发 日期

查询

夏天去玩水, 往返700元起

基础设施更新, 将全部JS合并压缩方式更新为模块化加载方式, <head>中引入KISSY seed最小化脚本, 仅Combo首屏、二屏结构化模块脚本。

所有类目

### 虚拟

运营商 0元购

话费充值

移动 联通 电信 不停机  
点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏

### 服装

女装淘公仔原创设计大赛

女装 针织 短外套 西装 T恤 衬衫

新品 连衣裙 裤子 牛仔 雪纺 风衣

男装 牛仔裤 衬衫 夹克 T恤 毛衣

春款 休闲裤 皮衣 卫衣 棉衣 羽绒

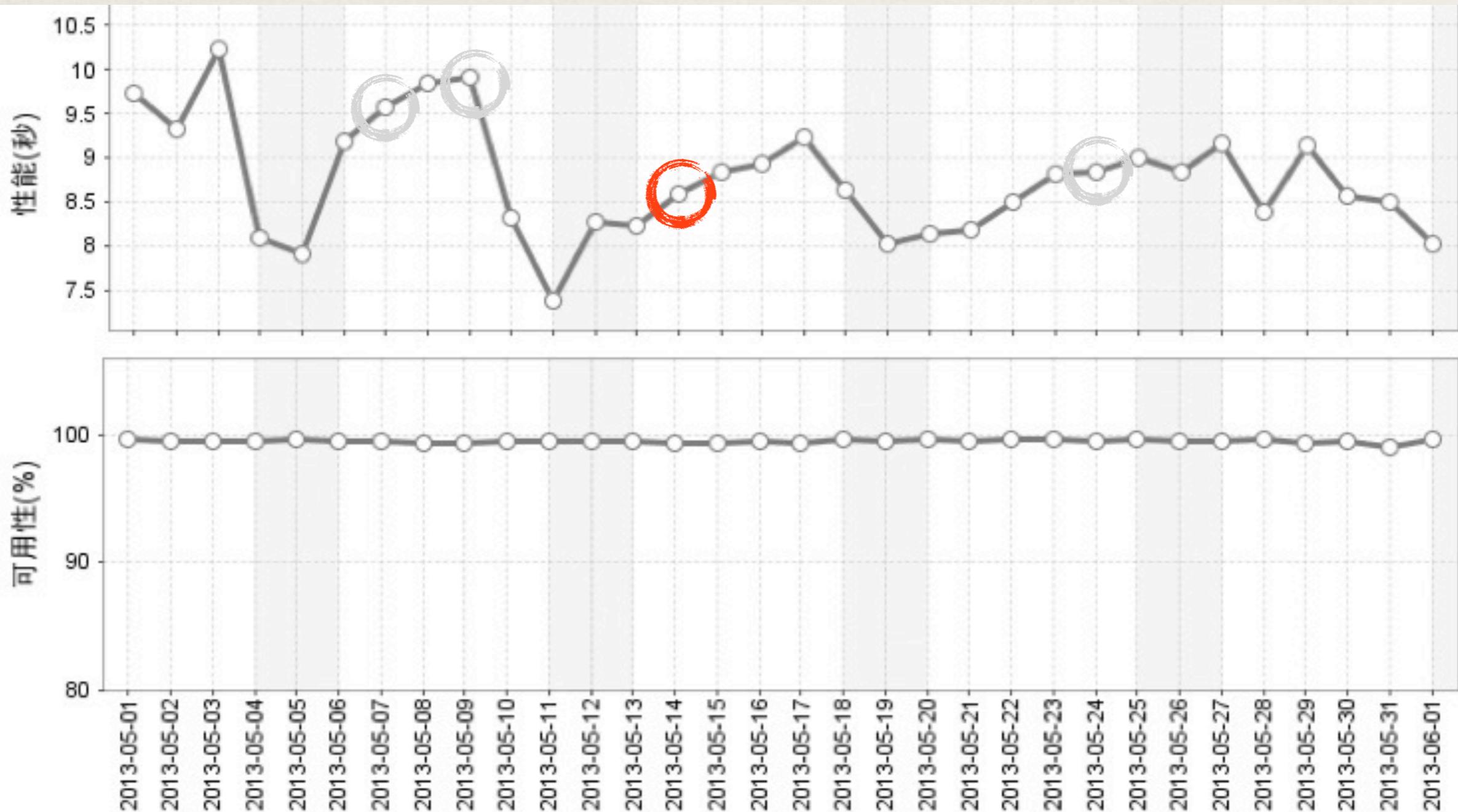
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款

童装 童鞋 套装 连衣裙 裤子 T恤

今日活动

/3

[更多 >](#)



# 可以公布的情报(05/14)

来自淘宝网首页的优化数据

2013 / 05 / 01 - 2013 / 06 / 01



淘宝服务 >

**购物**

司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

**生活**

彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务

幸福, 就看这次了!

[精致婚纱、百万幸福红包免费]  
淘宝婚庆 8.8-8.15

抢!

公告 规则 论坛 安全中心 公益

支持农产品网上交易 孩子, 请为爸爸骄傲!  
暑期旅游市价狂"跳水" 支付宝全球商家海淘节

免费注册 登录 免费开店

便民服务 充话费 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程  往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市

出发 日期

预订 夏天去玩水, 往返700元起

乐享农行日 周六送惊喜

快捷支付 立即参与

PHILIPS

宅男变酷男

让你魅力无穷的小秘密

点击就知道

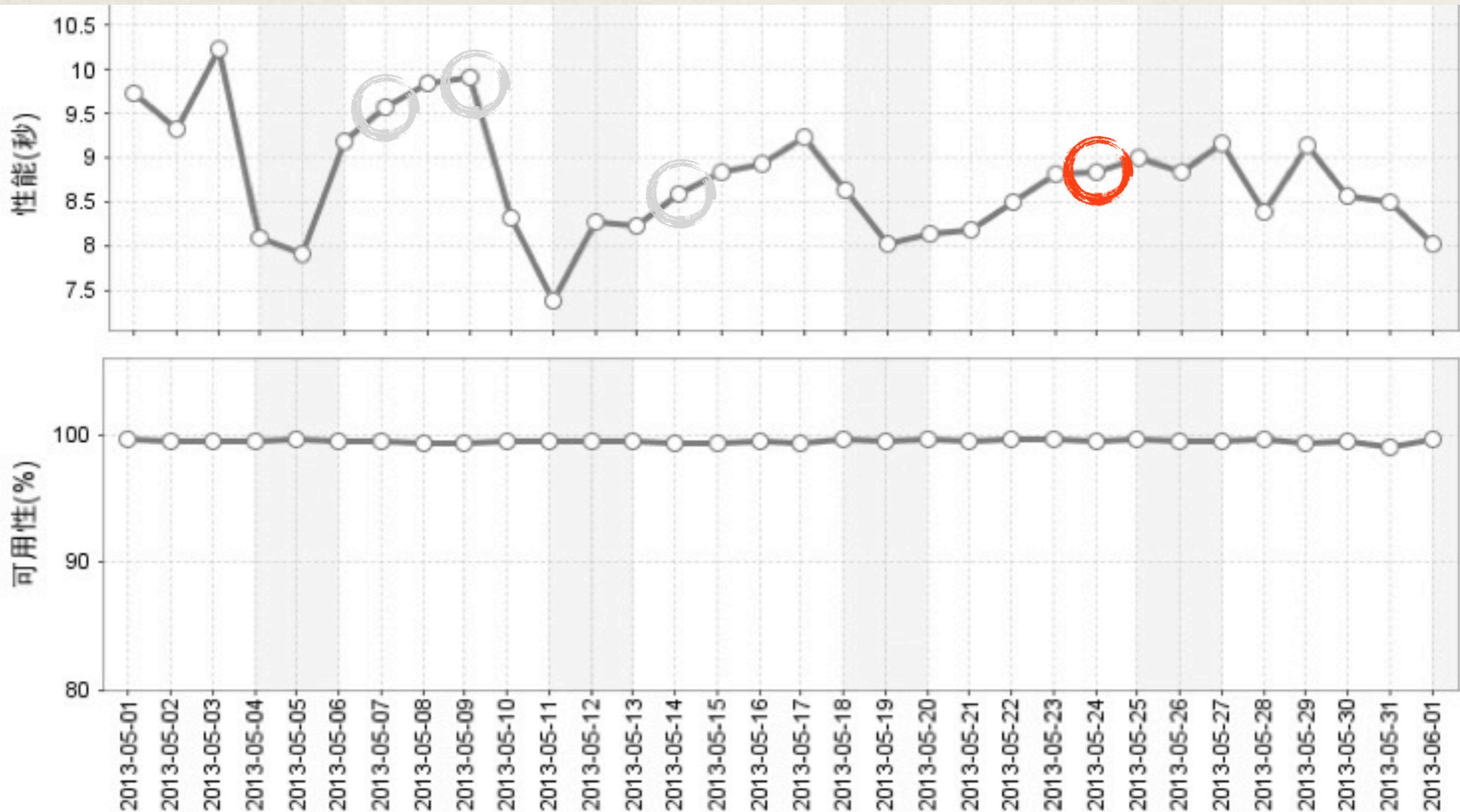
今日活动 /3 < > 更多 >

首焦图片预加载

用户信息默认显示未登录状态, 异步获取到用户数据后再更新

便民中心话费、游戏、旅行三个模块css combo 并在<head>中加载





# 可以公布的情报(05/24)

来自淘宝网首页的优化数据

2013 / 05 / 01 - 2013 / 06 / 01

### I 虚拟

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
 话费充值 移动 联通 电信 不停机  
 彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
 游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
 点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
 机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



《淘宝页游》  
 周末超值兑换

### I 服装

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
 淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
 男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
 夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
 内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
 童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
 玩，看这里！

### I 鞋包配饰

女鞋 新品 凉鞋 拖鞋 单鞋 帆布鞋  
 男鞋 休闲 潮鞋 板鞋 凉鞋 凉拖  
 配饰 夏遮阳 腰带 帽子 丝巾 手套  
 女包 新品 真皮 大牌 单肩 钱包  
 男包 单肩 钱包 手提 休闲 真皮  
 旅行箱包 双肩 旅行箱 包 登机



开学季！返校  
 最全装备！

### I 运动户外

运动鞋 跑步 板鞋 篮球 帆布 溯溪  
 运动服 套装 裤子 POLO衫 T恤 卫衣  
 纤体健身 死飞 泳衣 跑步机 舞蹈  
 户外 服饰 钓鱼 凉鞋 照明 速干衣  
 包配 单肩 双肩 军迷 旅行 腰包配  
 品牌 耐克 阿迪 特步 李宁 川崎



在家也能跳舞  
 ！

### I 珠宝手表

珠宝 钻石 黄金 铂金 施华洛  
 翡翠 珍珠 琥珀 珊瑚 宝石 碧玺  
 饰品 项链 手链 发饰 耳饰 手镯  
 品牌手表 卡西欧 天梭 浪琴 海鸥  
 时装表 果冻表 水钻表 复古表  
 眼镜 太阳镜 眼镜框 3D眼镜 zipo



爱的魔戒，豪  
 华专属款！

### I 数码

手机 iPhone 三星 HTC 华为 小米  
 相机 卡片机 单反 佳能 尼康 索尼  
 笔记本 超极本 联想 华硕 戴尔 苹果  
 平板 三星 iPad mini 新nexus7 iPad4  
 电脑 游戏DIY 键鼠 显示器 CPU 路由  
 配件 贴膜 保护套 蓝牙 移动电源



网络摄影机保  
 姆子哈一目了然

### I 家电

小家电 净水器 冰淇淋机 电风扇  
 烟灶消 电视机 空调 冰箱 洗衣机  
 视听 耳机 家庭影院 音响 播放器  
 厨电 电饭煲 豆浆机 榨汁机 油烟机  
 个人护理 剃须刀 空气净化 按摩器  
 办公 微投影 3D打印 高清 保险柜



水净人心爽

### I 美容彩妆

护肤 洁面 爽肤 面膜 防晒 眼霜  
 彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉饼  
 美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
 功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
 品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
 热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红



送我唇膏，还  
 你一个吻！

### I 母婴用品

奶粉 奶粉 钙锌 鱼油 辅食 果泥  
 用品 尿裤 推车 沐浴 防蚊 湿巾  
 玩乐 积木 童车 垫子 游泳 早教



### I 家居建材

家具 三包到家 床 沙发 衣柜 电视柜  
 软装 促销 餐桌 架 懒人沙发 茶几  
 家饰 摆件 十字绣 窗帘 墙贴 地毯

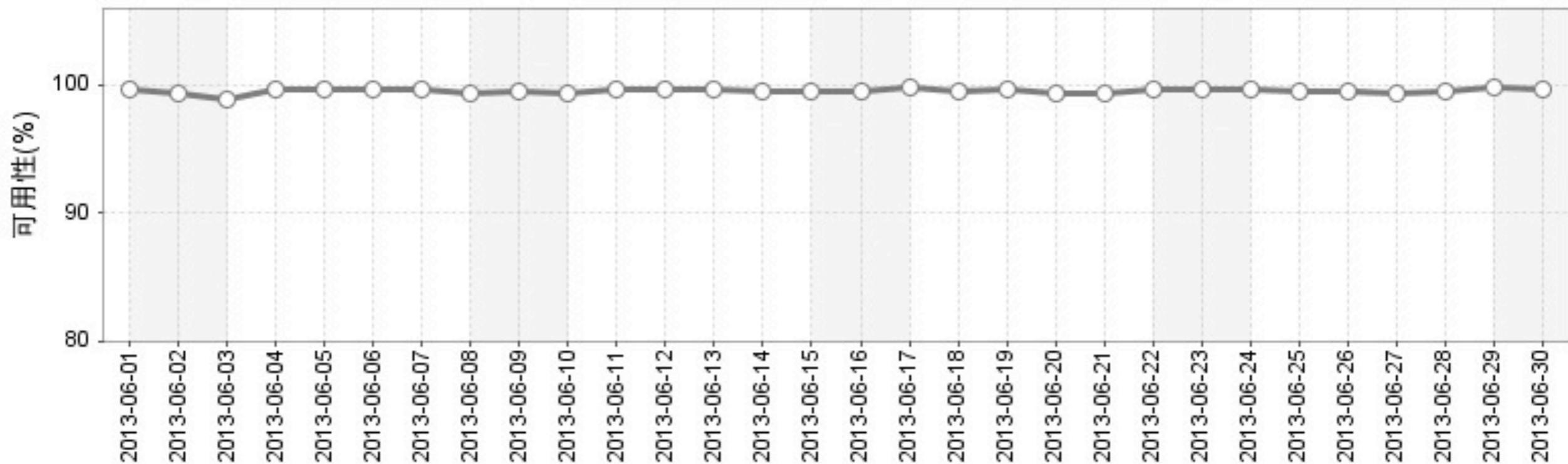
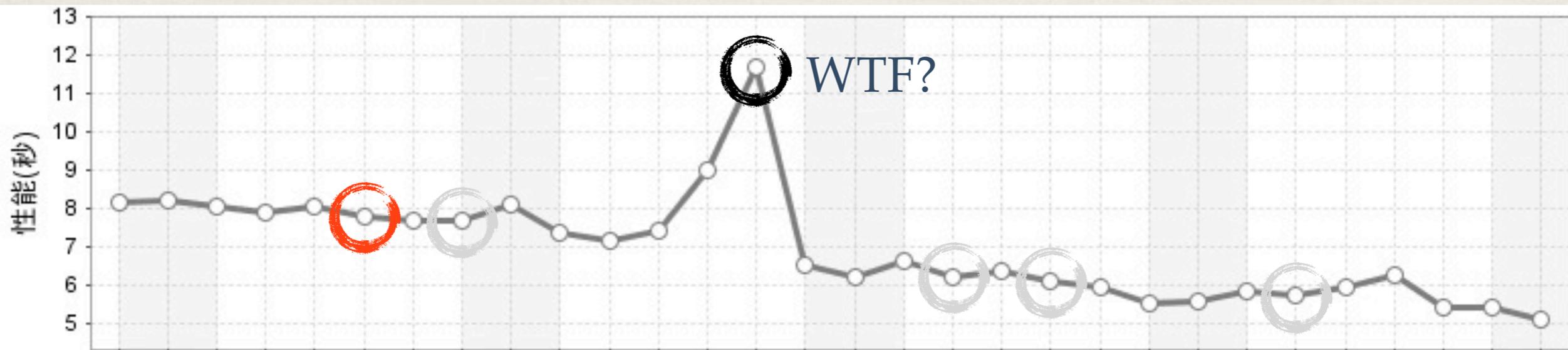


新类目上线。

整体HTML大小  
 增加114K；

图片请求增加16  
 个；





# 可以公布的情报(06/06)

来自淘宝网首页的优化数据

## 文化、音像

图书 小说 **杂志** 言情 看书抽大奖  
文具 **日韩** 日记本 白板 激光笔  
乐器 吉他 钢琴 **音像** 减肥  
网服 翻译 代购 图片处理 **装修设计**



追忆看小王子的  
那个年代

## 汽车摩托

用品 内饰 外饰 **坐垫** 座套 香水  
配件 **零配件** 改装件 轮胎 轮毂  
摩托车 街车 沙滩车 踏板车 卡丁车  
汽车 新车 二手车 租车 **加油卡**



讨厌的远光灯！  
全场包邮啦

## 玩乐、爱好

定制 洗照片 纯手工 复古风 手机壳  
玩具 模型 卑鄙的我 DIY **怪兽大学**  
收藏 玉石 宗教 **手工艺** 趣味收藏  
宠物 狗狗 猫咪 鱼缸 奇宠 **分享**  
鲜花 玫瑰 向日葵 保鲜花 家饰  
绿植园艺 驱蚊草 **菜园** 多肉 刀具



熊童子——防  
辐射必备！

## 本地生活

家政 空调清洗 **月嫂** 保洁 催奶师  
家居 装修设计 夏日跑腿 **甲醛检测**  
便民 培训 结婚 母婴 汽车 **招聘**  
外卖 KFC 麦当劳 快餐 小吃 下午茶  
电影 环太平洋 **小时代2** 一夜惊喜  
生活汇 休闲 零食 **摄影** 教育 卡牌



清凉自驾游，  
租车0元GO



我的淘宝生活 | 杭州

## 便民服务

信用卡还款  
[有线电视]  
[租车] [宽带]  
转账付款  
水电煤缴费

## 美食·外卖

限量公仔  
免费送到家  
体验淘宝点点  
KFC | 麦当劳 | 星巴克 | 元祖  
必胜客 | 外婆家 | 甜品 | 寿司

## 电影·休闲

[小时代2：青木时代] [一夜惊喜]  
[环太平洋] [速度与激情6]  
8月七夕档  
小时代2·再袭  
周末购票4折再减5

## 生活汇

抢钱3天  
月光族大逆袭  
生活汇 | [水幕电影秒杀] | 蛋糕  
抢钱3天 | 冰淇淋 | 要嫁人

## 生活服务

[淘宝同学] [直播] [培训] [结婚]  
[租男友] [月嫂] [汽车] [宠物]  
没毒奶粉  
100位  
金牌催乳师

淘宝带你逛

逛逛·热门精

初步划定“首屏”线：以类目结束区域为分界线，类目以下区块全部在DOMReady后加载；



[彩妆] 超美粉粉约会妆 轻松学会画眼线  
[扎发] 3分钟扎低马尾 七夕约会丸子头  
[护肤] 2元搞定美容护 螨虫如何去除？  
[学搭配] [卸妆死] [新扎发] [狂显瘦]

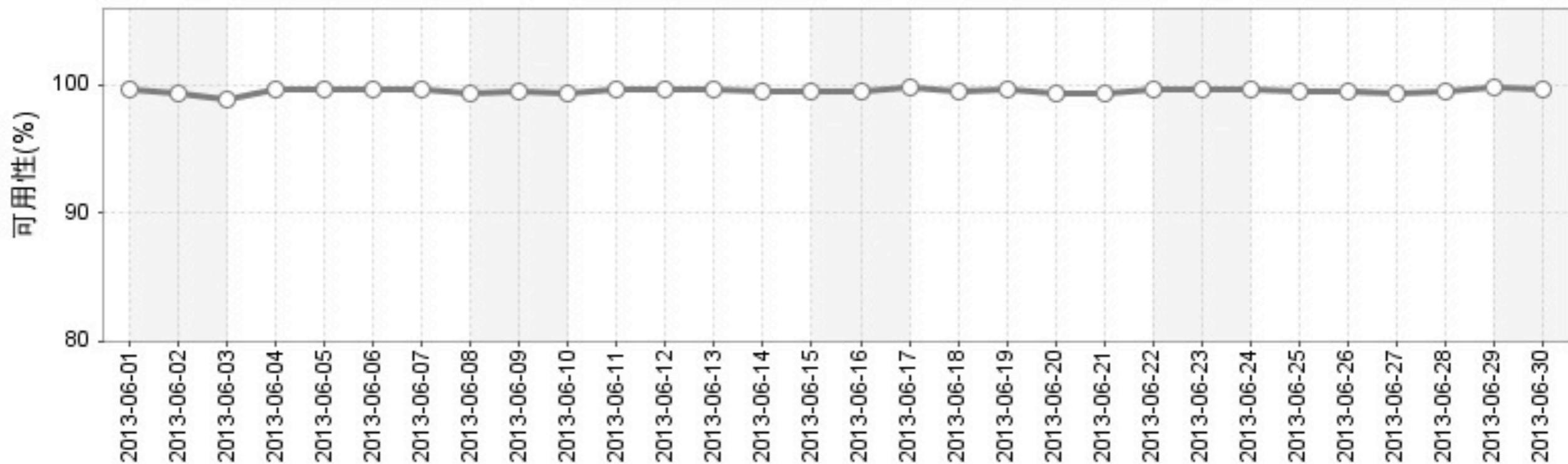
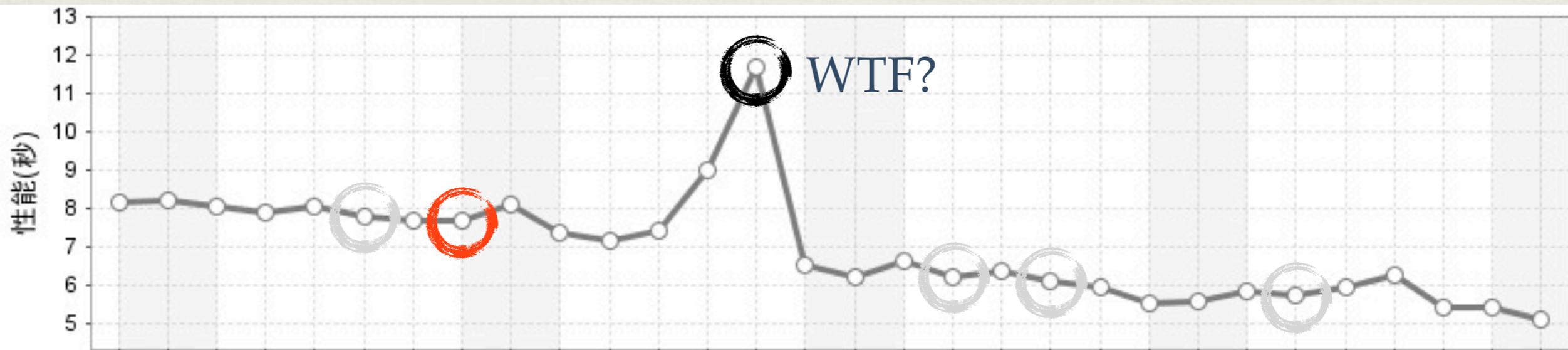


## 八卦·情感

郭敬明摸杨幂大腿 王菲周迅共同点？

## 清仓

女装3折封顶，全场包邮！



# 可以公布的情报(06/08)

来自淘宝网首页的优化数据



### 淘宝服务

[更多 >](#)

#### 购物

司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

#### 生活

彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务

#### 互动

随便逛逛 淘女郎 U站  
淘公仔 淘宝天下 值得买

#### 工具

阿里旺旺 支付宝 浏览器

#### 其它

品牌特卖 品牌街 品牌团购  
超值预售 医药馆 特价名品

配置搜索组件依赖, 减少请求数;  
去除头部 jstracker.js 等监控脚本;

天猫 Tmall.com 精选

品牌特卖 男女鞋3折 全场包邮

吃货日  
买一送一



邂逅巴黎  
That's New



纯净奶源  
安全批次



天猫专供  
4S店触底价



YAMAHA

笑巴喜  
Xiaobaxi

CROCS

云南白药

JNBY

公告 规则 论坛 安全中心 公益

支持农产品网上交易

孩子, 请为爸爸骄傲!

支持农产品网上交易

支付宝全球商家海淘节

免费开店

便民服务 充话费 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程 往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市

出发 日期

查找 夏天去玩水, 往返700元起



乐享农行日 周六送惊喜

快捷支付 立即参与



今日活动 /3 < > 更多 >

所有类目

### 虚拟

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
话费充值 移动 联通 电信 不停机  
彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



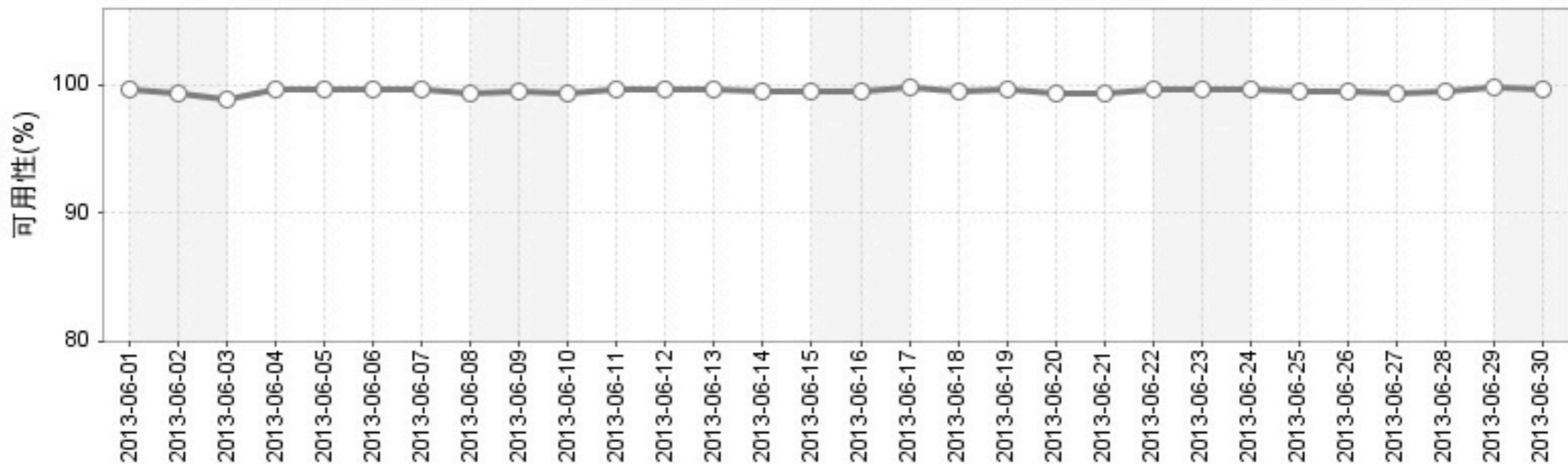
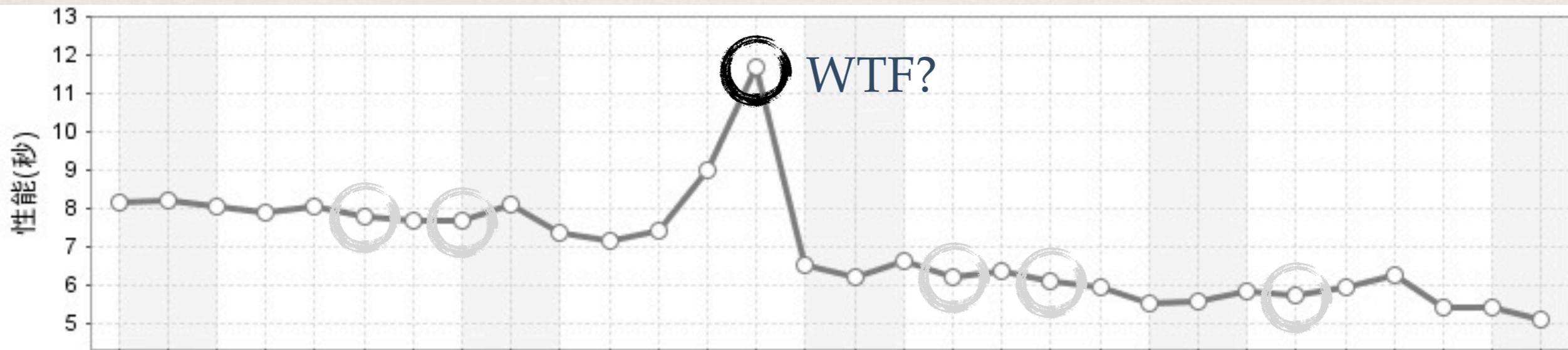
《淘宝页游》  
周末超值兑换

### 服装

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
玩, 看这里!



# 可以公布的情报(06/14)

来自淘宝网首页的优化数据

## 家电

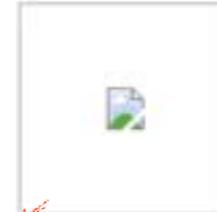
小家电 净水器 冰淇淋机 电风扇  
预算器 电视机 空调 冰箱 洗衣机  
视听 耳机 家庭影院 音响 播放器  
厨电 电饭煲 豆浆机 榨汁机 油烟机  
个人护理 剃须刀 健康秤 按摩器  
办公 打印机 投影仪 一体机 耗材



光打价格战的  
都弱爆了!

## 美容彩妆

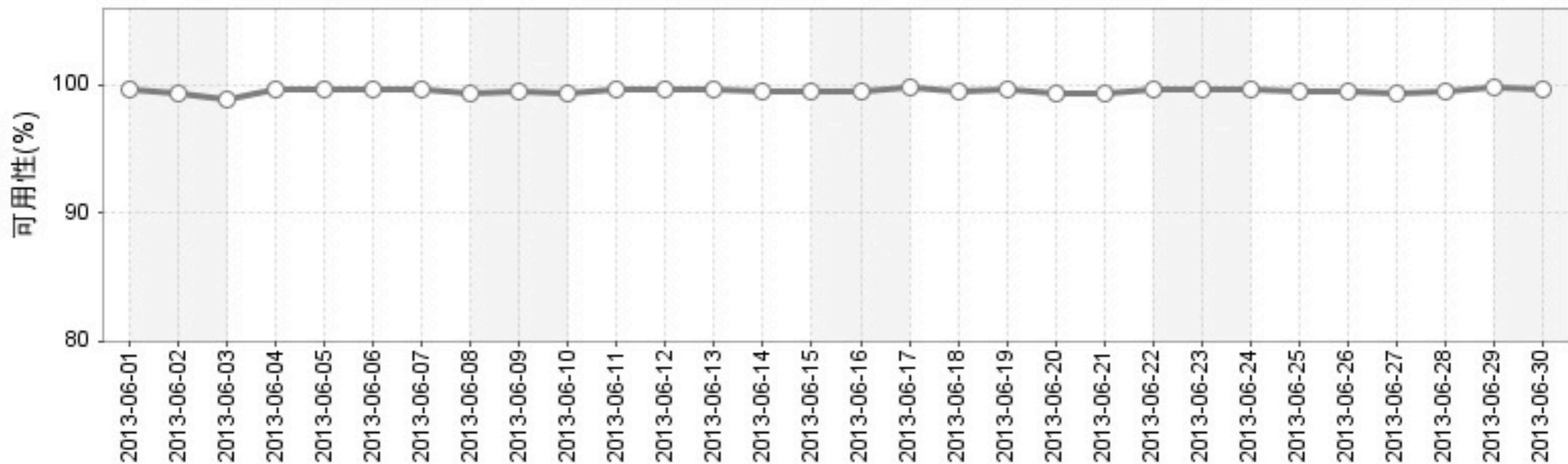
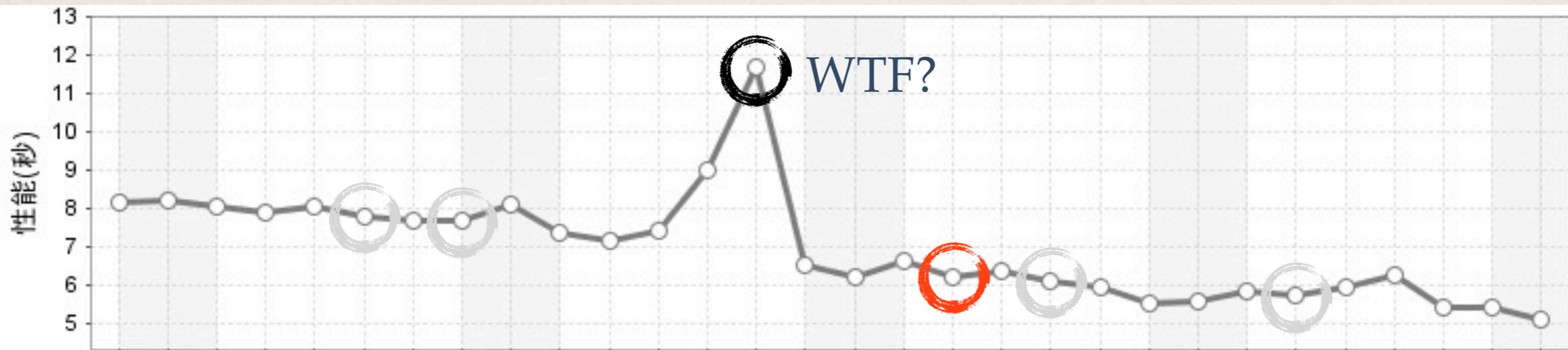
护肤 洁面 爽肤 面膜 防晒 眼霜  
彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉饼  
美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红



夏日清仓品牌  
直供5折起

```
nts Resources Network Sources Timeline Profiles Audits Console
▼ <a href="//mei.taobao.com/go/act/mzdpd.php?spm=1.1000386.a2145m5.35.n6QP0q&ad_id=&am_id=130105778da64bcb9412&cm_id=&pm_id=" data-spm-anchor-id="1.1000386.a2145m5.35">
  
    ▶ <span>...</span>
  </a>
</div>
<!-- END -->
</div>
▶ <div class="category-item category-living">...</div>
```

6/13, 一位运营妹纸填错了一张图片地址, 14日上午修复 --!



# 可以公布的情报(06/18)

来自淘宝网首页的优化数据

逛逛·服饰潮搭



亚麻无袖女T



小露香肩 大美闺蜜

[夏装] [连衣裙]



民族风休闲搭

[韩版] [情侣装]

逛逛·鞋包配饰



七夕约会选双美鞋

冰激凌色水桶包 我是你的蕾丝新娘

[美鞋] T台风大气高跟 帆布也能很炫

[包包] 霸气水钻手拿包 圆鼓鼓水桶包

[配饰] 明星同款铆钉帽 俏皮兔女郎

[手链] [鱼嘴鞋] [凉鞋] [耳饰]

逛逛·趣味萌宠



好诱惑! 这衣服敢穿吗



七夕浪漫 你都喜欢啥



你们会吗 做的有我好看

热卖单品 七夕礼物 连衣裙 辣椒酱 男凉鞋 皮凉鞋 男拖鞋 沙滩鞋 男凉鞋 潮拖鞋 牛仔裤 潮拖 拖鞋 男拖 洞鞋 男牛仔 皮拖鞋 [更多>](#)



头层牛皮 夏款 小清新  
 ¥699.00 ¥269.00  
 月销 557



泥巴洗澡全身美白  
 ¥139.00 ¥88.00  
 包邮 月销 1711



名媛必备  
 ¥276.00  
 包邮 月销 399



¥12.00 ¥9.90  
 月销 399



¥2638.00 ¥489.00  
 包邮 月销 1227



¥468.00 ¥238.00  
 包邮 月销 110



情人节礼物女生最爱  
 ¥128.00 ¥69.12  
 月销 686



男士潮男包  
 ¥426.00 ¥188.00  
 月销 6955



爆款面膜 9.9包邮  
 ¥99.00 ¥9.90  
 月销 1094



3折包邮男士机械表  
 ¥975.00 ¥399.75  
 包邮 月销 541



5折包邮全自动机械表  
 ¥1135.00 ¥588.00  
 月销 52



薄款雷纺小西装外套夏  
 ¥336.00 ¥128.00  
 包邮 月销 926

将热卖单品从DOMReady加载列表中移除；  
 改为仅当用户滚动到此处才加载；

奢华水晶灯人气热销款  
 夏日火热促销 收藏即优惠  
 促销 RMB 489  
 全店3折 [包邮]

中秋送礼  
 大闸蟹礼盒

消费者保障

保障范围  
 退货退款流程

新手上路

新手专区  
 交易安全

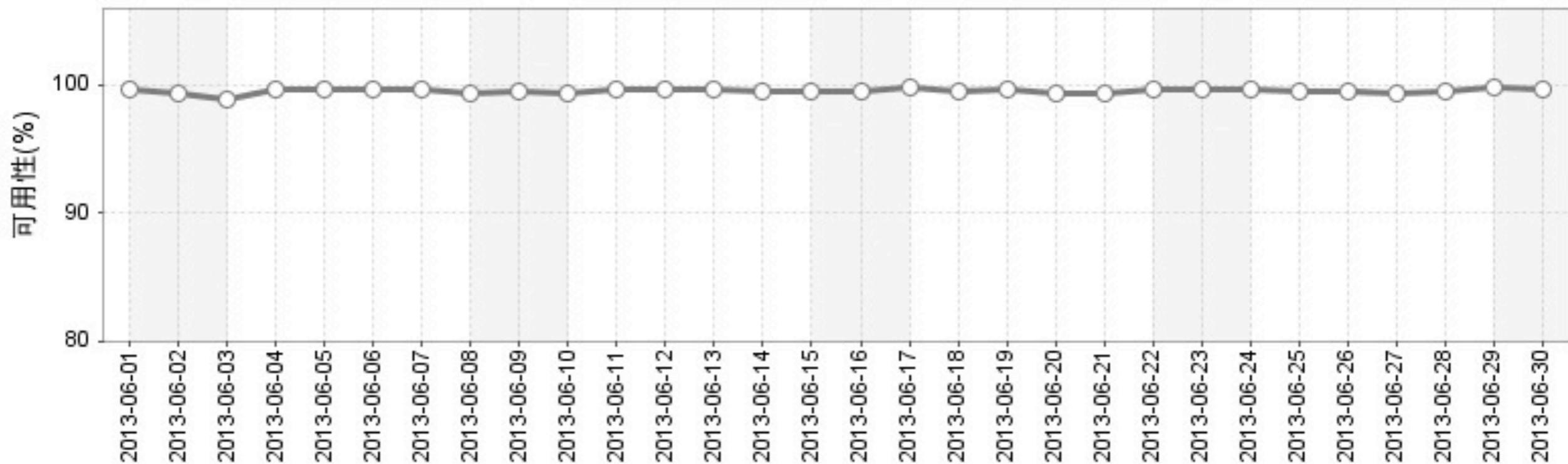
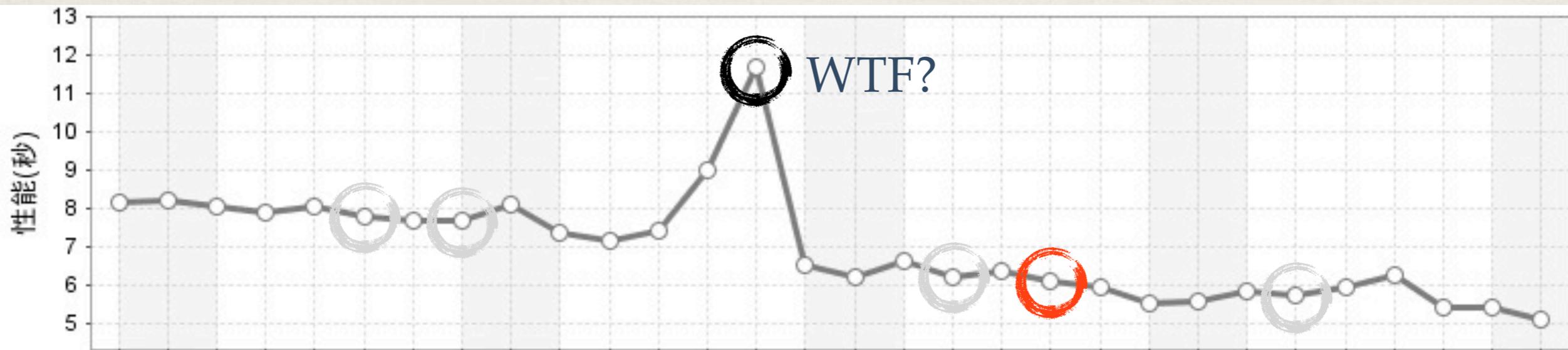


付款方式

支付宝快捷支付  
 支付宝余额付款

淘宝特色

淘公仔  
 手机淘宝



# 可以公布的情报(06/20)

来自淘宝网首页的优化数据

精彩活动模块实现异步加载  
去除精彩活动内联样式

### 鞋包配饰

女鞋 新品 凉鞋 拖鞋 单鞋 帆布鞋  
男鞋 休闲 潮鞋 板鞋 凉鞋 凉拖  
配饰 夏遮阳 腰带 帽子 丝巾 手套  
女包 新品 真皮 大牌 单肩 钱包  
男包 单肩 钱包 手提 休闲 真皮  
旅行箱包 双肩 旅行箱 包 登机



开学季! 返校  
最全装备!

### 运动户外

运动鞋 跑步 板鞋 篮球 帆布 溯溪  
运动服 套装 裤子 POLO衫 T恤 卫衣  
纤体健身 死飞 泳衣 跑步机 舞蹈  
户外 服饰 钓鱼 凉鞋 照明 速干衣  
包配 单肩 双肩 军迷 旅行 腰包配  
品牌 耐克 阿迪 特步 李宁 川崎



在家也能跳舞!

### 珠宝手表

珠宝 钻石 黄金 铂金 施华洛  
翡翠 珍珠 琥珀 珊瑚 宝石 碧玺  
品牌手表 卡西欧 天梭 浪琴 海鸥



### 数码

手机 iPhone 三星 HTC 华为 小米  
相机 卡片机 单反 佳能 尼康 索尼  
笔记本电脑 联想 华硕 戴尔 苹果  
平板 三星 iPadmini 新nexus7 iPad4  
电脑 游戏DIY 键鼠 显示器 CPU 路由  
配件 贴膜 保护套 蓝牙 移动电源



网络摄影机保  
护干啥一目了然

### 家电

小家电 净水器 冰淇淋机 电风扇  
烟灶消 电视机 空调 冰箱 洗衣机  
视听 耳机 家庭影院 音响 播放器  
厨电 电饭煲 豆浆机 榨汁机 油烟机  
个人护理 剃须刀 空气净化 按摩器  
办公 微投影 3D打印 高清 保险柜



水净人心爽

### 美容彩妆

护肤 洁面 爽肤 面膜 防晒 眼霜  
彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉饼  
美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红



送我唇膏, 还  
你一个吻!

### 母婴用品

奶粉 奶粉 钙锌 鱼油 辅食 果泥  
用品 尿裤 推车 沐浴 防蚊 湿巾  
玩乐 积木 童车 垫子 游泳 早教  
孕产 孕装 孕裤 吸奶 文胸 包  
新生儿 礼盒 童床 餐椅 抱毯 消毒  
婴童装 爬服 内衣 亲子 罩衣 童鞋



孩子的心理"快  
开学"了吗

### 家居建材

家具 三包到家 床 沙发 衣柜 电视柜  
软装 促销 餐桌 架 懒人沙发 茶几  
家饰 摆件 十字绣 窗帘 墙贴 地毯  
建材 灯饰 吸顶灯 卫浴 墙纸 瓷砖  
床品 四件套 挂画 枕头 抱枕 抱鞋  
装修 找设计 样板房 小户 网友晒家



我想有个家不  
需要多大地方

### 美食特产

特产 零食 生鲜 粮油 调味品



### 日用百货

日用品 收纳 清洁 厨房 浴室



精彩活动 最热卖 创意极品 生活团购

男装上新  
春装品质保障

婚纱摄影  
结婚季2折起

女装新品  
2013潮流时尚

超值清仓  
1-3折疯抢

数码新品  
分期轻松购

软陶公仔  
为你定制

创意饼干  
好吃可爱diy

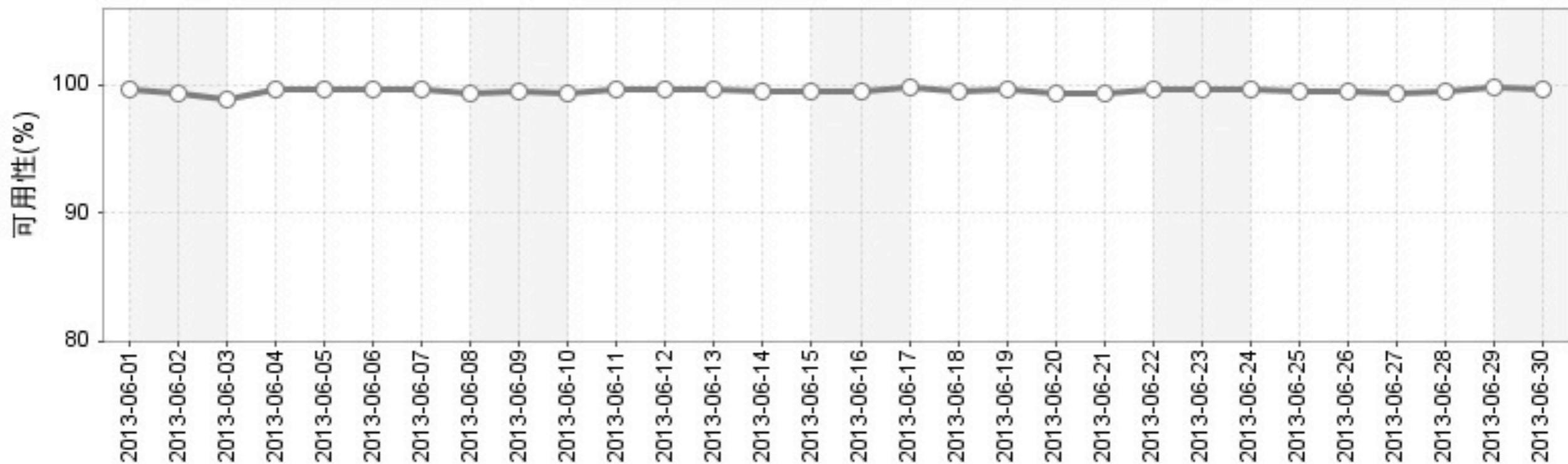
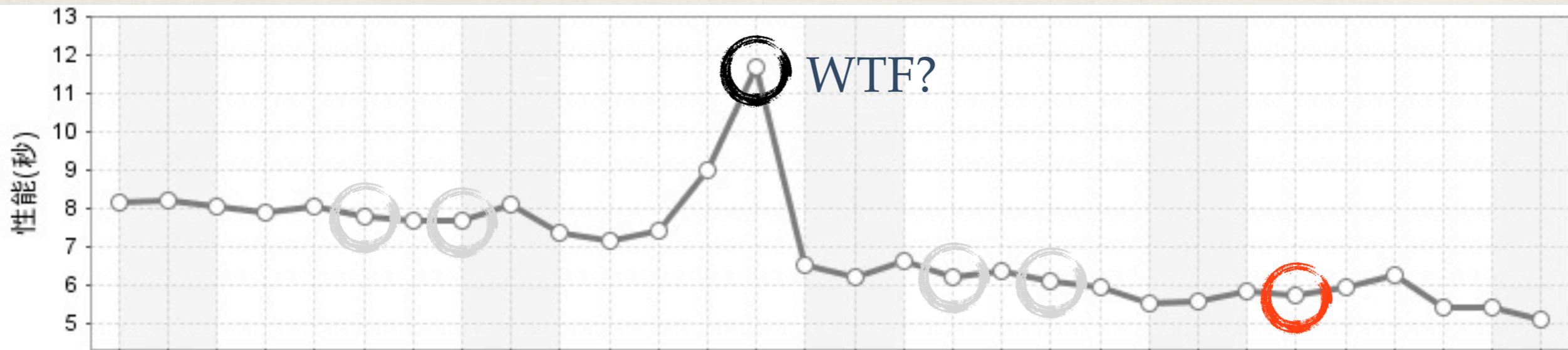
白菜价  
住高星酒店

免费领取  
仅限今日

Royalstar 荣事达

荣事达  
超薄巨献

尽在8月12日



# 可以公布的情报(06/25)

来自淘宝网首页的优化数据



淘宝服务 更多>

购物  
司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

生活  
外买 理财 电影 生活服务

互动  
随便逛逛 淘女郎 U站

工具  
阿里旺旺 值得买



公告 规则 论坛 安全中心 公益

支持农产品网上交易 孩子, 请为爸爸骄傲!  
暑期旅游市价狂“跳水” 支付宝全球商家海淘节

免费注册 登录 免费开店

便民服务 充值 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程  往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市

出发 日期

查找 夏天去玩水, 往返700元起

乐享农行日 周六送惊喜  
快捷支付 立即参与

PHILIPS  
宅男变酷男  
让你魅力无穷的小秘密

今日活动 /3 <> 更多>

便民中心优化  
统一页面结构和样式  
公用组件  
统一无障碍  
驱动后台实现查询接口干掉拼音库  
页面HTML GZIP后大小为 28.8 KB  
与之前相比较减少 4.8 KB;

所有类目

### 虚拟

- 天猫网厅 合约购机 号码 3G上网
- 话费充值 移动 联通 电信 不停机
- 彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球
- 游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴
- 点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏
- 机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



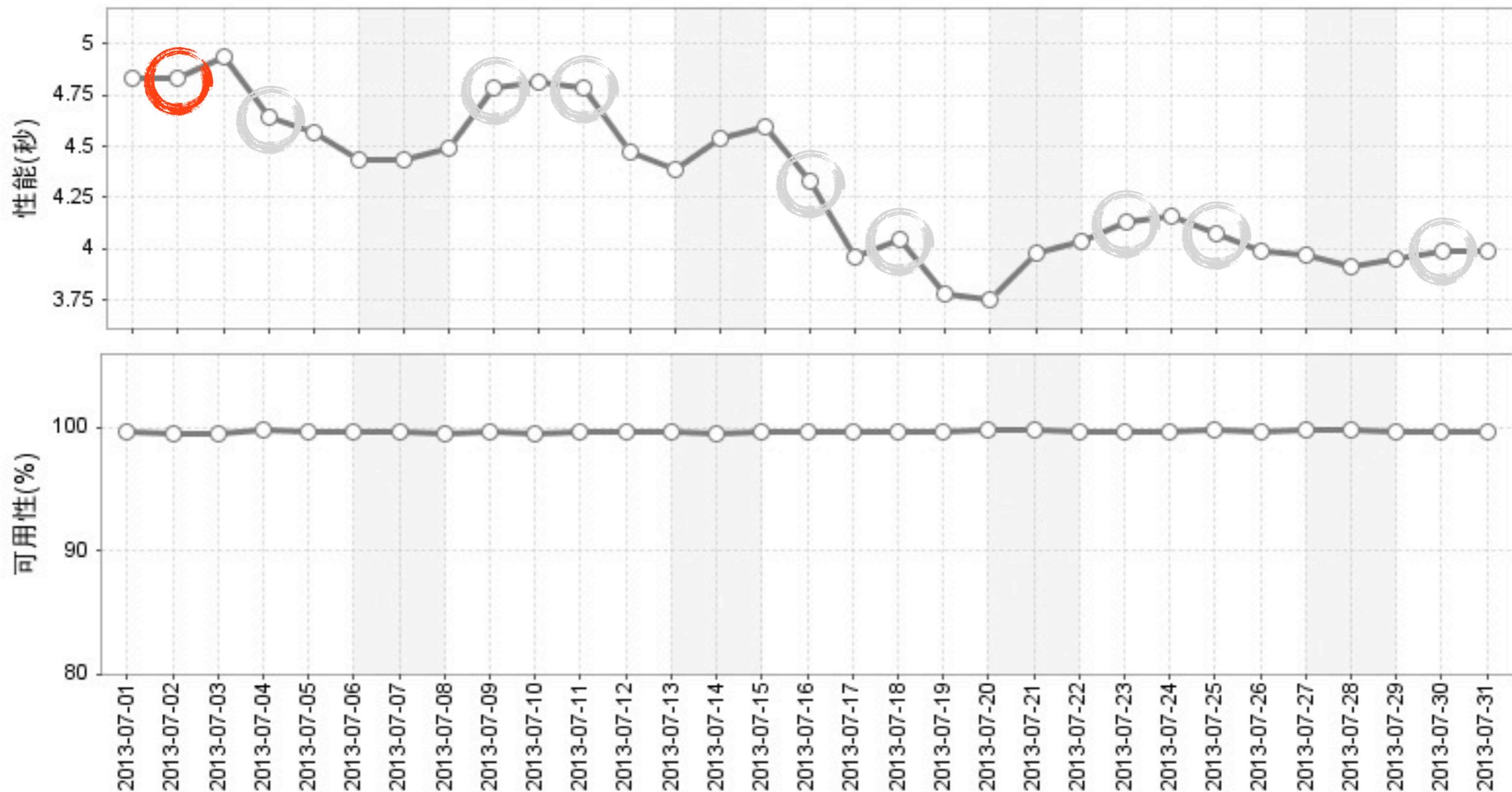
<淘宝页游>  
周末超值兑换

### 服装

- 女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤
- 淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫
- 男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T
- 夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配
- 内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款
- 童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
玩, 看这里!



# 可以公布的情报(07/02)

来自淘宝网首页的优化数据

**淘宝服务**

- 购物**  
司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试穿
- 生活**  
彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务
- 互动**  
随便逛逛 淘女郎 U站  
淘公仔 淘宝天下 值得买
- 工具**  
阿里旺旺 支付宝 浏览器
- 其它**  
品牌特卖 品牌街 品牌团购  
超值预售 医药馆 特价名品

全网吊顶添加黑名单机制, 不加载用不到的应用资源: web旺旺、淘宝实验室

天猫LOGO墙6张图改5张图上线A/B test

吃货日 买一送一  
邂逅巴黎 That's New  
纯净奶源 安全批次  
天猫专供 4S店触底价



YAMAHA 笑巴喜 Kianpiti crocs 方南白汤 JNBY

安全中心 公益

支持农产品网上交易 孩子, 请为爸爸骄傲!  
暑期旅游市价狂"跳水" 支付宝全球商家海淘节

免费注册 登录 免费开店

便民服务 充值话费 游戏 旅行 保险 电影  
国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程 往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市  
出发 日期

夏天去玩水, 往返700元起

乐享农行日 周六送惊喜  
快捷支付 立即参与

主题市场: 天天特价 店铺上新 货到付款 服务站 积分购物 大厂直供 明星开店 采购批发  
特色购物: 中老年女装 大码女装 促销汇 婚纱礼服 淘房产 创意站 有机食品

所有类目

**虚拟**

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
话费充值 移动 联通 电信 不停机  
彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



《淘宝页游》  
周末超值兑换

**服装**

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤

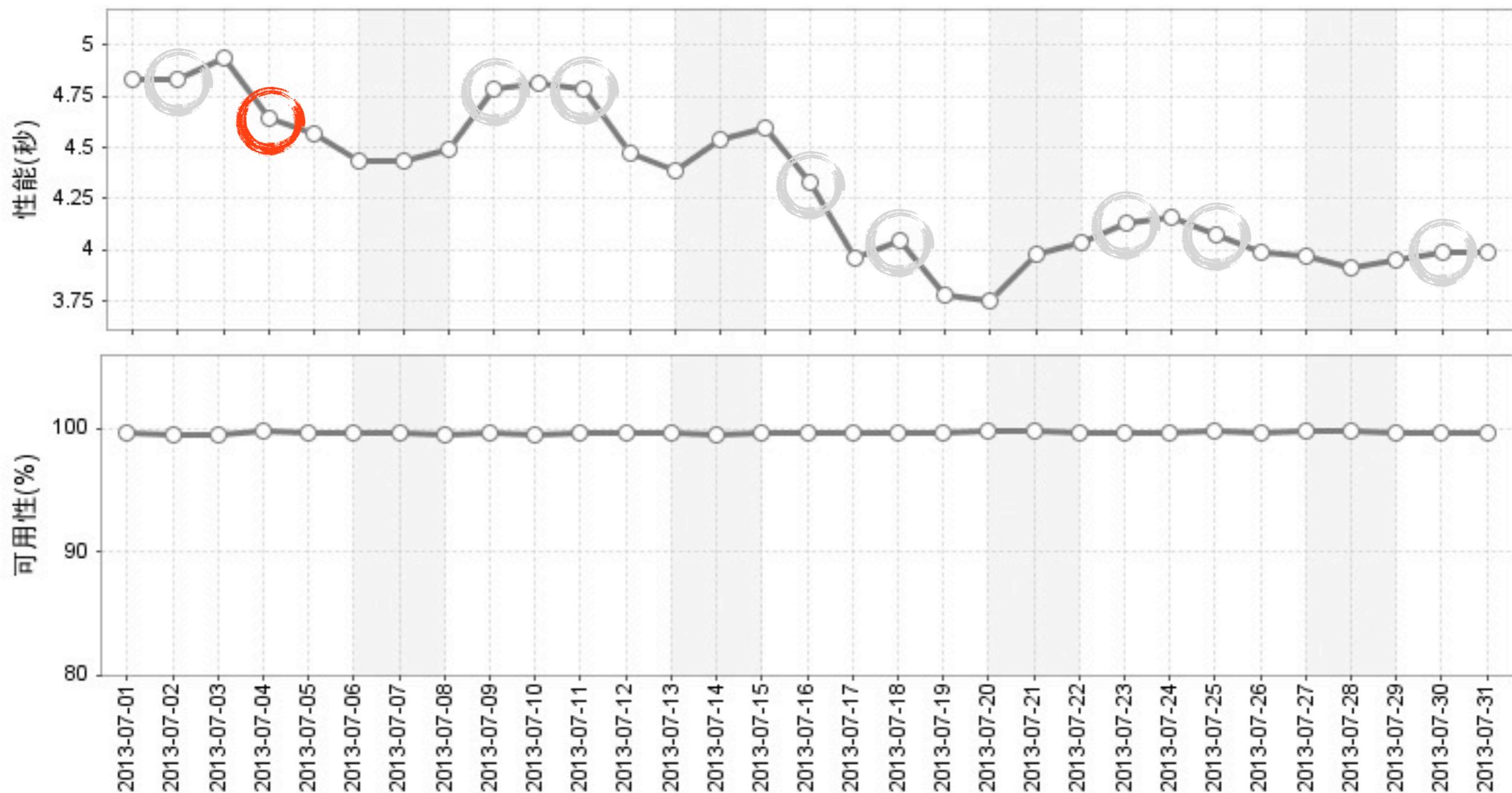


爸妈的吃穿用  
玩, 看这里!

PHILIPS

**宅男变酷男**  
让你魅力无穷的小秘密 [点击查看详情](#)

今日活动 /3 < > 更多>



# 可以公布的情报(07/04)

来自淘宝网首页的优化数据



主题市场: 天天特价 店铺上新 货到付款 服务站 积分购物 大厂直供 明星开店 采购批发  
特色购物: 中老年女装 大码女装 促销汇 婚纱礼服 淘房产 创意站 有机食品



所有类目

### 虚拟

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
话费充值 移动 联通 电信 不停机  
彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



《淘宝页游》  
周末超值兑换

### 服装

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
玩, 看这里!

今日活动 /3 < > 更多



### 鞋包配饰

女鞋 新品 凉鞋 拖鞋 单鞋 帆布鞋  
男鞋 休闲 潮鞋 板鞋 凉鞋 凉拖  
配饰 夏遮阳 腰带 帽子 丝巾 手套  
女包 新品 真皮 大牌 单肩 钱包  
男包 单肩 钱包 手提 休闲 真皮  
旅行箱包 双肩 旅行箱 包 登机



开学季! 返校  
最全装备!

### 运动户外

运动鞋 跑步 板鞋 篮球 帆布 溯溪  
运动服 套装 裤子 POLO衫 T恤 卫衣  
纤体健身 死飞 泳衣 跑步机 舞蹈  
户外 服饰 钓鱼 凉鞋 照明 速干衣  
包配 单肩 双肩 军迷 旅行 腰包配  
品牌 耐克 阿迪 特步 李宁 川崎



在家也能跳舞!

精彩活动 最热卖 创意极品 生活团购



### 珠宝手表

珠宝 钻石 黄金 铂金 施华洛  
翡翠 珍珠 琥珀 珊瑚 宝石 碧玺  
饰品 项链 手链 戒指 耳环  
品牌手表 卡地亚 劳力士 欧米茄  
时装表 果冻表 水钻表 复古表  
眼镜 太阳镜 太阳镜 太阳镜



爱的魔力, 聚  
华专属款!

### 数码

手机 iPhone 三星 HTC 华为 小米  
相机 卡片机 单反 佳能 尼康 索尼  
超极本 平板电脑 iPad 电子书阅读器  
笔记本电脑 游戏DIY 单反 路由



双镜头相机迷  
妹子哈一笑了

男装上新 女装新品 婚纱摄影 2013潮流时尚



软陶公仔 为你定制

创意饼干 白菜价 住高星酒店

免费领取 仅限今日

### 家电

小家电 净水器 冰淇淋机 电风扇  
烟灶消 电视机 空调 冰箱 洗衣机  
视听 耳机 家庭影院 音响 播放器  
厨电 电饭煲 豆浆机 榨汁机 油烟机  
个人护理 剃须刀 空气净化 按摩器  
办公 微投影 3D打印 高清 保险柜



水净人心爽

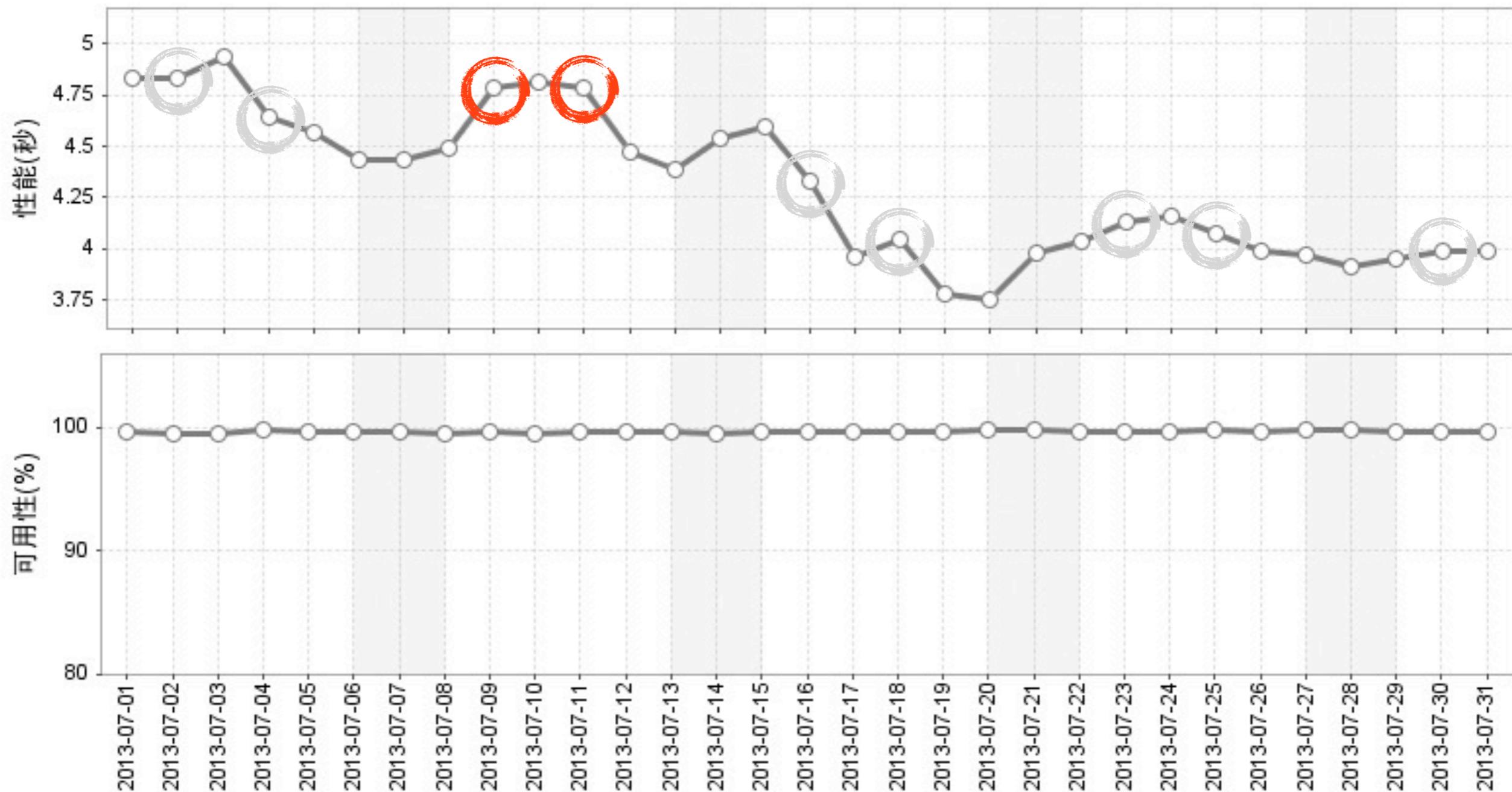
### 美容彩妆

护肤 洁面 爽肤 面膜 防晒 眼霜  
彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉饼  
美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红



送我唇膏, 还  
你一个吻!

重新调整“首屏”线, 首屏线以下区块全部改为 OnLoad + OnScroll 加载;



# 可以公布的情报(07/09, 11)

来自淘宝网首页的优化数据

淘宝服务 [更多 >](#)

**购物**  
司法拍卖 淘金币 天天特价  
跳蚤街 全球购 试用 清仓

**生活**  
彩票 电子书 水电煤 车险  
外卖 理财 电影 生活服务

**互动**  
随便逛逛 淘女郎 U站  
淘公仔 淘宝天下 值得买

幸福, 就看这次了!

**婚!**

[精致婚纱、百万幸福红包免费]

淘宝婚典 8.8-8.15



公告 规则 论坛 安全中心 公益

支持农产品网上交易 孩子, 请为爸爸骄傲!  
暑期旅游市价狂“跳水” 支付宝全球商家海淘节

[免费注册](#) [登录](#) [免费开店](#)

天猫 Tmall.com 精选

品牌特卖 男女鞋3折 全场包邮

吃货日 邂逅巴黎 纯净奶源 天猫专供



便民服务 充值费 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程  往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市

出发 日期

[查找](#) 夏天去玩水, 往返700元起

首焦第1张图片异步优先加载;  
首焦第1, 第5两屏图片默认使用  
75%品质, Onload后换回原图;  
便民中心内部Tab改为异步加载;

所有类目

**虚拟**

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
话费充值 移动 联通 电信 不停机  
彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



[《淘宝页游》](#)  
周末超值兑换

**服装**

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
玩, 看这里!

乐享农行日 周六送惊喜  
快捷支付 立即参与 >



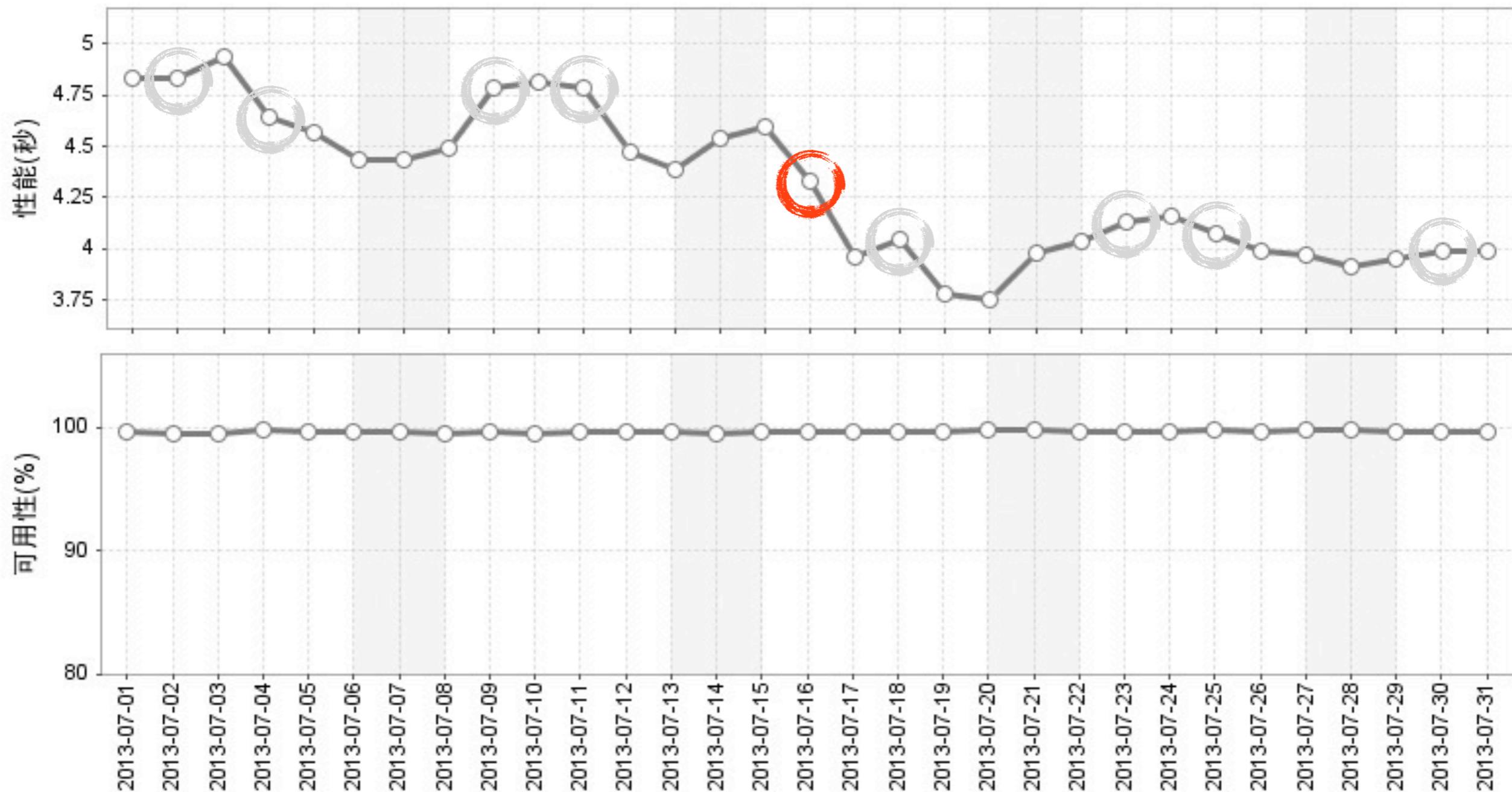
PHILIPS

宅男变酷男  
让你魅力无穷的小秘密

[点击查看详情](#)



今日活动 /3 < > [更多 >](#)



# 可以公布的情报(07/16)

来自淘宝网首页的优化数据

### 虚拟

天猫网厅 合约购机 号码 3G上网  
 话费充值 移动 联通 电信 不停机  
 彩票 双色球 大乐透 快3 竞彩足球  
 游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴  
 点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏  
 机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票



《淘宝页游》  
周末超值兑换

### 服装

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
 淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
 男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
 夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
 内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
 童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤



爸妈的吃穿用  
玩，看这里！

### 鞋包配饰

女鞋 新品 凉鞋 拖鞋 单鞋 帆布鞋  
 男鞋 休闲 潮鞋 板鞋 凉鞋 凉拖  
 配饰 夏遮阳 腰带 帽子 丝巾 手套  
 女包 新品 真皮 大牌 单肩 钱包  
 男包 单肩 钱包 手提 休闲 真皮  
 旅行箱包 双肩 旅行箱 包 登机



开学季！返校  
最全装备！

### 运动户外

运动鞋 跑步 板鞋 篮球 帆布 溯溪  
 运动服 套装 裤子 POLO衫 T恤 卫衣  
 纤体健身 死飞 泳衣 跑步机 舞蹈  
 户外 服饰 钓鱼 凉鞋 照明 速干衣  
 包配 单肩 双肩 军迷 旅行 服包配  
 品牌 耐克 阿迪 特步 李宁 川崎



在家也能跳舞！

今日活动 /3 < > 更多 >

精彩 > 最热卖 创意极品 生活团购

### 珠宝手表

珠宝 钻石 黄金 铂金 施华洛  
 翡翠 珍珠 玛瑙 琥珀 水晶  
 饰品 项链 手链 戒指 耳钉 耳环  
 品牌手表 西欧 天梭 浪琴 卡西欧  
 时装表 腕表 水钻表  
 眼镜 太阳镜 眼镜框 3D眼镜 zippo



### 数码

手机 iPhone 三星 HTC 华为 小米  
 笔记本电脑 台式机 平板电脑  
 数码相机 单反 微单 数码相机  
 配件 贴膜 保护套 蓝牙 移动电源



网络摄影机保  
姆子哈一且了

男装上新 春季5折起保障

婚纱摄影 结婚季2折起

女装新品 2013潮流时尚

超值清仓 1-3折疯抢

数码新品 分期轻松购

软陶公仔 为你定制

创意饼干 好吃可爱diy

白菜价 住高星酒店

免费领取 仅限今日

### 家电

小家电 榨汁机 电风扇  
 烟灶消 电视机 空调 冰箱 洗衣机  
 视听 耳机 家庭影院 音响 播放器  
 厨电 电饭煲 豆浆机 榨汁机 油烟机  
 个人护理 剃须刀 空气净化 按摩器  
 办公 微投影 3D打印 高清 保险柜



水净人心爽

### 美容彩妆

护肤 洁面 爽肤 面膜 防晒 眼霜  
 彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉饼  
 美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
 功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
 品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
 热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红



送我唇膏，还  
你一个吻！

### 母婴用品

奶粉 奶粉 钙锌 鱼油 辅食 果泥  
 用品 尿裤 推车 沐浴 防蚊 湿巾  
 玩乐 积木 童车 垫子 游泳 早教  
 孕产 孕装 孕裤 吸奶 文胸 包



孩子的心理“怕”

### 家居建材

家具 三包到家 床 沙发 衣柜 电视柜  
 软装 促销 餐桌 架 懒人沙发 茶几  
 家饰 摆件 十字绣 窗帘 墙贴 地毯  
 建材 灯饰 吸顶灯 卫浴 墙纸 瓷砖

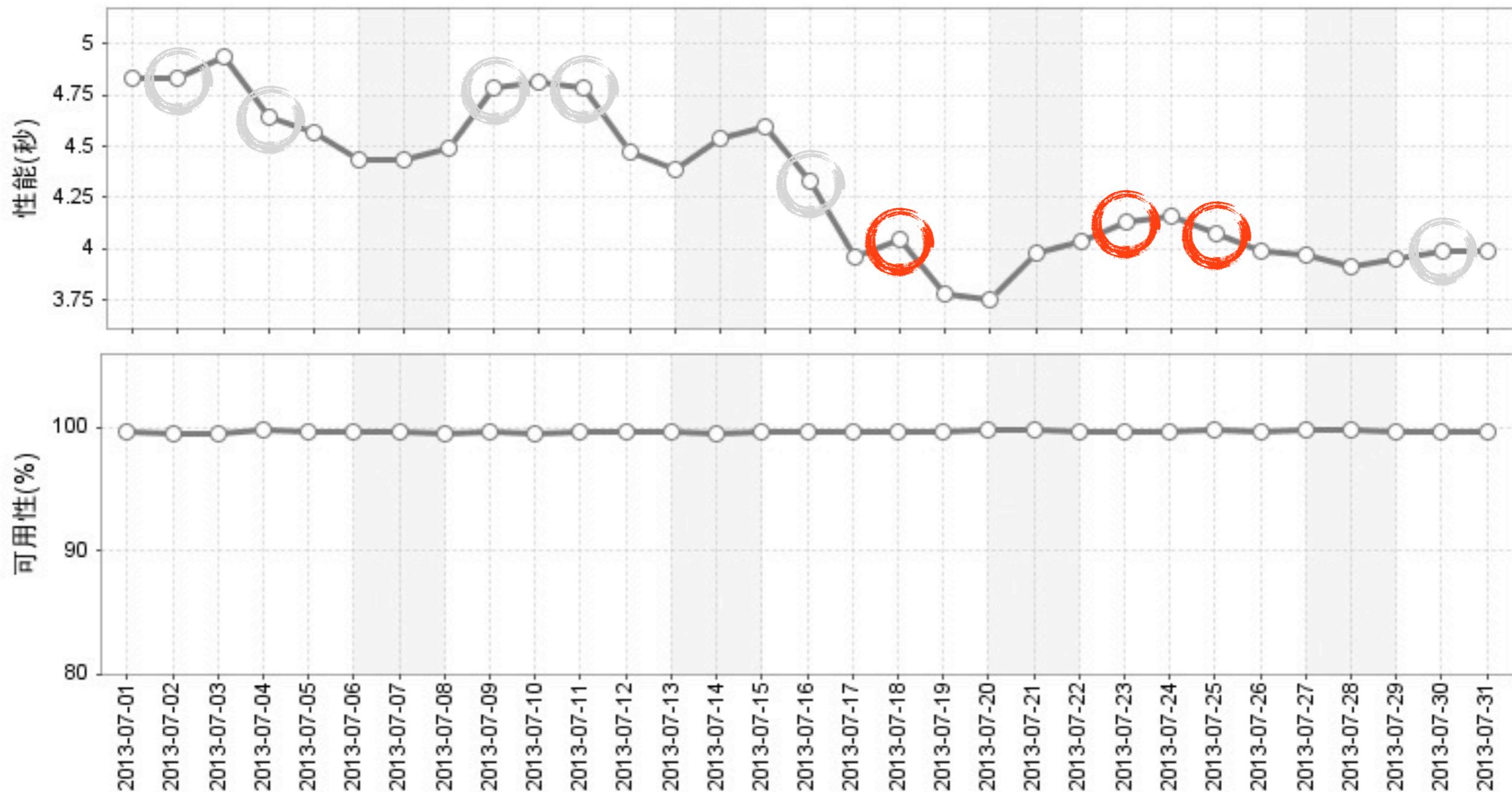


我想有个家不

Royalstar 荣事达

荣事达 招徕巨献

发现之前的首屏线不能覆盖一些大尺寸屏幕，重新调整首屏线首屏线以下内容调整为OnLoad + OnScroll 加载



# 可以公布的情报(07/18,23,25)

来自淘宝网首页的优化数据

天猫精选有三屏，但不会自动滚屏，优化成默认只加载命中的TAB内容，其他两屏内容交互时加载

- 首页** 天猫
- 淘宝服务**
  - 购物
    - 司法拍卖 淘金币 天天特价
    - 跳蚤街 全球购 试用
  - 生活
    - 彩票 电子书 水电煤 车险
    - 外卖 理财 电影 生活服务
  - 互动
    - 随便逛逛 淘女郎 U站
    - 淘公仔 淘宝天下 值得买
  - 工具
    - 阿里旺旺 支付宝 浏览器
  - 其它
    - 品牌特卖 品牌街 品牌团购
    - 超值预售 医药馆 特价名品

天猫 Tmall.com 精选

吃货日  
买一送一



邂逅巴黎  
That's New



纯净奶源  
安全批次



天猫专供  
4S店触底价



YAMAHA 笑巴喜 Kiasipati crocs 云南白药 JNBY

公告 论坛 安全中心 公益

孩子, 请为爸爸骄傲!  
支付宝全球商家海淘节

暑期旅游市价狂“跳水”

免费注册 登录 免费开店

便民服务 充值话费 游戏 旅行 保险 电影

国内机票 国际机票 酒店客栈 度假门票 目的地

单程 往返 港澳台请选择国际机票

出发 杭州 到达 城市

出发 日期

查找 夏天去玩水, 往返700元起

乐享农行日 周六送惊喜  
快捷支付 立即参与

主题市场: 天天特价 店铺上新 货到付款 服务站 积分购物 大厂直供 明星开店 采购批发

特色购物: 中老年女装 大码女装 促销汇 婚纱礼服 淘房产 创意站 有机食品

所有类目

- 虚拟**
  - 天猫网厅 合约购机 号码
  - 话费充值 移动 联通 电信 不停机
  - 彩票 双色球 大乐透
  - 游戏 DNF 魔兽 天龙八部 九阴
  - 点卡 魔兽 CF 传奇 QQ 网页游戏
  - 机票 酒店 客栈 旅游 门票 国际票

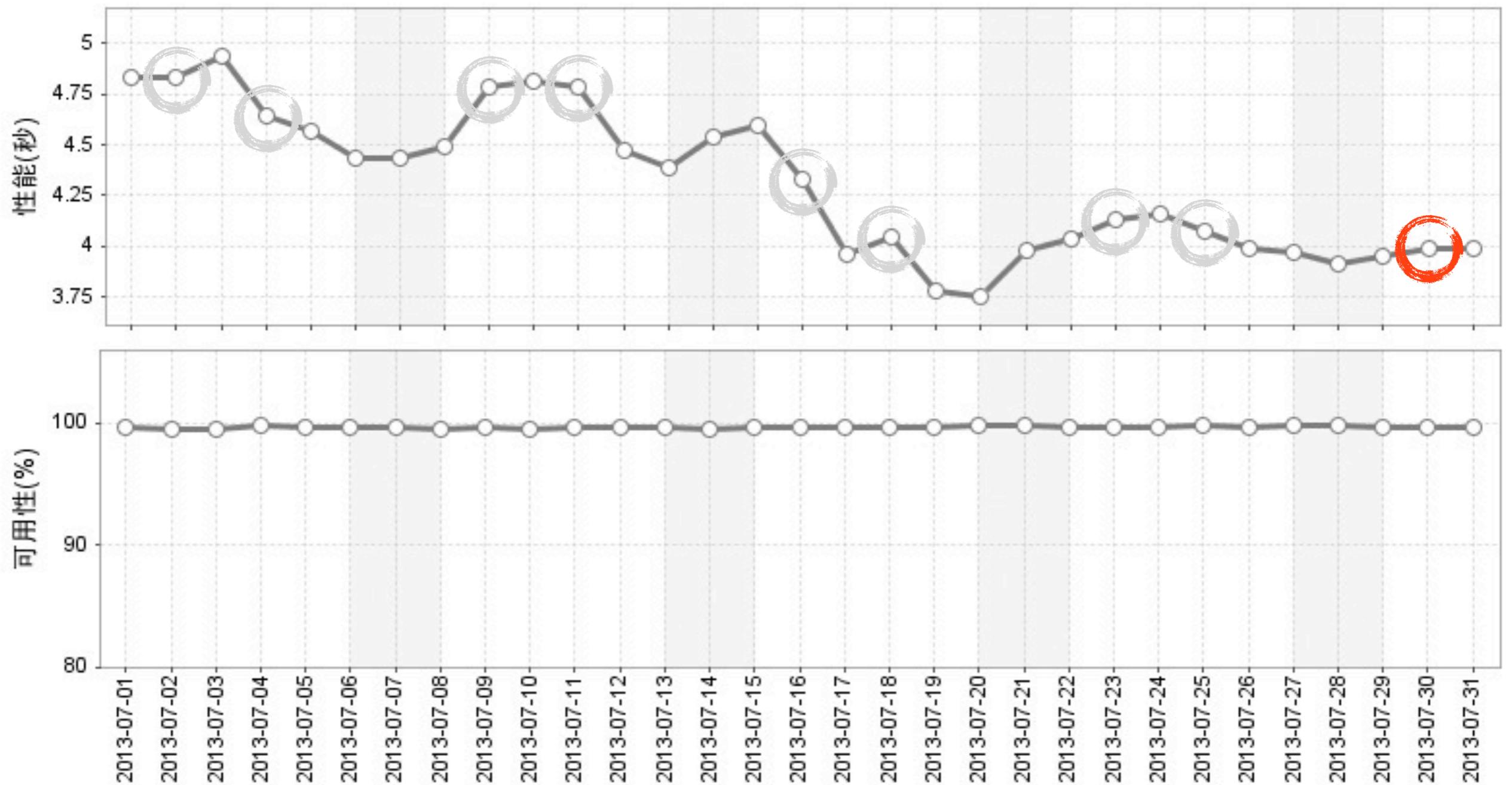
天猫LOGO墙，默认显示打底数据，Onload后切换到动态投放的内容；

- 服装**
  - 连衣裙 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫
  - 夏季 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配
  - 内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款
  - 童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤

PHILIPS

宅男变酷男  
让你魅力无穷的小秘密

点击查看



# 可以公布的情报(07/30)

来自淘宝网首页的优化数据



工作 虾米音乐  
创意站 天猫超市 夏日蔬果

屌丝大逆袭  
抢钱3天



今日活动 /3 < > 更多>

精彩活动 最热卖 创意极品 生活团购

<p>男装上新 春装品质保障</p>	<p>婚纱摄影 结婚季2折起</p>	<p>女装新品 2013潮流时尚</p>
<p>超值清仓 1-3折疯抢</p>	<p>数码新品 分期轻松购</p>	<p>软陶公仔 为你定制</p>
<p>创意饼干 好吃可爱diy</p>	<p>白菜价 住高星酒店</p>	<p>免费领取 仅限今日</p>

### 服装

女装 连衣裙 新品 半裙 裤子 T恤  
淘宝腔调 雪纺衫 牛仔 蕾丝 衬衫  
男装 衬衫 polo 潮男 休闲裤 短T  
夏装 背心 T恤 短裤 薄西服 搭配  
内衣 文胸 睡衣 内裤 袜子 基础款  
童装 童鞋 套装 裙子 裤子 T恤

爸妈的吃穿用玩, 看这里!

### 运动户外

运动鞋 跑步 板鞋 篮球 帆布 溯溪  
运动服 套装 裤子 POLO衫 T恤 卫衣  
户外运动 户外 服饰 钓鱼 凉鞋 照明 速干衣  
背包 单肩 双肩 军迷 旅行 腰包配  
品牌 耐克 阿迪 特步 李宁 川崎

在家也能跳舞!

### 数码

手机 数码相机 单反 佳能 尼康 索尼  
平板电脑 三星 iPadmini 新nexus7 iPad4  
电脑 游戏DIY 键鼠 显示器 CPU 路由  
配件 贴膜 保护套 蓝牙 移动电源

网络摄影机保姆手册一目了然

### 美容彩妆

彩妆 香水 BB霜 唇膏 眼线 粉底  
美体美甲 身体乳 丰胸 瘦身 美甲  
功效 美白 控油 祛斑 保湿 抗敏  
品牌 兰蔻 欧莱雅 玉兰油 水宝宝  
热卖 脱毛 卸妆 精油 隔离 口红

送我唇膏, 送你一个吻!

### 家居建材

### 爱淘动态

0 条最新动态

淘宝男人  
福利抢先看! 扫“淘宝男人”二维码, 进入【开学... 全文

21:50 转发(0) | 评论(0)

淘宝腔调  
【发现】复古创意台灯。纯手工打造, 追求个性的你可以入手一个... 全文

21:40 转发(0) | 评论(0)

品牌合作  
这个男人的名字是\_\_\_\_\_。  
<http://to.taobao.com/XGB1ugy>

21:19 转发(37) | 评论(435)

蜜儿milee  
【蜜儿瘦身】尹恩惠饮食减肥秘诀: 据说尹恩惠在

淘字号上线, 今日活动、精彩活动下线;  
清除二屏中所有 Onload 加载列表;



淘宝网  
Taobao.com

DNS Prefetch

协议自适应

HTML属性书写顺序统一

www.taobao.com Source Code

html>

```
<meta charset="gbk" />
```

```
<meta dns-prefetch="http://g.tbcdn.cn" />  
<meta dns-prefetch="http://img01.taobaocdn.com" />  
<meta dns-prefetch="http://img02.taobaocdn.com" />  
<meta dns-prefetch="http://img03.taobaocdn.com" />  
<meta dns-prefetch="http://img04.taobaocdn.com" />  
<meta dns-prefetch="http://log.mmstat.com" />  
<meta dns-prefetch="http://pcookie.taobao.com" />  
<meta dns-prefetch="http://p.tanx.com" />  
<meta dns-prefetch="http://i.mmcdn.cn" />  
<meta dns-prefetch="http://delta.taobao.com" />
```

```
<meta data-spm="content=1" />
```

```
<title>淘宝网 - 淘! 我喜欢</title>
```

```
<meta description="淘宝网 - 亚洲最大、最安全的网上交
```

```
<meta viewport="width=device-width" />
```

```
<script>window.g_config = { appId: 6, startDate: new Date() }</script>
```

```
<link href="//g.tbcdn.cn/??tb/global/1.0.8/g
```

```
<link href="http://g.tbcdn.cn/??tb/conve/0.0
```

```
<script>window.FP = {version: '1.2.6', timestamp: '20130816',
```

```
rc="//g.tbcdn.cn/??kissy/k/1.3.1/seed-min.js,tbc/sea
```

```
get="_blank" />
```

www.taobao.com Source Code

```
</td>
```

```
</td>
```

```
</h4>
```

```
<a href="//paimai.taobao.com/pmp/index.htm" data-spm="></a>  
<a href="//vip.taobao.com/tjb/coin_shops.htm" data-spm="></a>  
<a href="//tejia.taobao.com" data-spm="d3">天天特价 <img  
<a href="//ershou.taobao.com" data-spm="d4">跳蚤街 </a>  
<a href="//g.taobao.com" data-spm="d5">全球购 </a>  
<a href="//try.taobao.com" data-spm="d6">试用 </a>  
<a href="//qing.taobao.com" data-spm="d7">清仓 </a>
```

```
</td>
```

```
</h4>
```

```
<a href="//caipiao.taobao.com/?ad_id=&am_id=&cm_id=&pm
```

```
<a href="//ebook.taobao.com" data-spm="d9">电子书 </a>
```

```
<a href="//life.taobao.com/market/sdmjf2011.php" data-
```

```
<a href="//baoxian.taobao.com" data-spm="d11">车险 </a>
```

```
<a href="//waimai.taobao.com/shop_list.htm?&nowhere=tr
```

# 天猫的节奏

---

- ❖ 部分脚本需要尽早执行
- ❖ 首屏80%范围是图片
- ❖ 首屏有大量的定投和个性化数据



我的淘宝 - 我关注的品牌 购物车 收藏夹 - 手机版 淘宝网 网站导航 - 所有商品分类 -

搜索 天猫 商品/店铺



搜索

喵，欢迎来天猫！ 请登录 免费注册 我的淘宝 - 我关注的品牌 购物车 0 件 收藏夹 - 手机版 淘宝网 网站导航 - 所有商品分类 -

搜索 天猫 商品/店铺



搜索

Hi, 步天！ T 积分 0 消息 0 退出 我的淘宝 - 我关注的品牌 购物车 收藏夹 - 手机版 淘宝网 网站导航 - 所有商品分类 -

搜索 天猫 商品/店铺



搜索

# cdn不是万能的

首页以静态页面的形式存放，用户相关数据依赖ajax，比如登陆信息，并且要求尽早执行

Date

# 页面特点决定优化策略

The image shows a screenshot of a retail website homepage. On the left is a vertical navigation menu with categories like '国际品牌', '服装/内衣/配件', '鞋/箱包', '珠宝首饰/手表眼镜', '化妆品/个人护理', '运动户外', '手机数码', '家用电器', '家具建材', '家纺/居家', '母婴玩具', '食品', '医药保健', '全新整车/汽车配件', '图书音像', '文娱/卡券', and '充值/合约机/通信'. The main content area features a large banner for '813 宅家日' (813 Home Day) with the slogan '让家更完美 宅一起,最幸福!' (Make home more perfect, stay together, happiest!). Below this is a 'Hi, 你好! 你可能感兴趣的品牌:' (Hi, hello! Brands you might be interested in) section with product recommendations for shoes and clothing. On the right, there are banners for '家装预售 七夕订购' (Home decoration pre-sale, Qixi Day ordering) and '喜周新发现 今日最大牌' (Happy week new discovery, today's biggest brand) for a clothing brand.

所有商品分类

- 国际品牌
- 服装/内衣/配件
- 鞋/箱包
- 珠宝首饰/手表眼镜
- 化妆品/个人护理 **美容馆**
- 运动户外
- 手机数码
- 家用电器
- 家具建材 **家装馆**
- 家纺/居家
- 母婴玩具
- 食品
- 医药保健
- 全新整车/汽车配件
- 图书音像 **书城**
- 文娱/卡券
- 充值/合约机/通信

813 宅家日  
让家更完美  
宅一起,最幸福!

Hi, 你好! 你可能感兴趣的品牌:

- 限时优惠: [FGN/富贵鸟] 富贵鸟清仓大促
- 新品上市: [木林森Mulinsen] 木林森新品季
- 专题推荐: [Jtys/吉田耀司] 毕业季 放暑假

家装预售 七夕订购  
裸价为您筑造爱巢

喜周新发现 今日最大牌  
美国潮流牛仔品牌

我关注的品牌

mall.com/go/act/sale/jujiafhc.php?spm=3.384881.306644.15

# 首屏重点模块—轮播

轮播1、2、4帧优先



海报首帧优先

# 首屏重点模块—品牌墙

Hi, 你好! 你可能感兴趣的品牌:

 <p>限时优惠</p> <p>[万化粉]</p> <p>满199赠超值礼包</p>	 <p>限时优惠</p> <p>[FGN/富贵鸟] 富贵鸟清仓大促</p>	 <p>新品上市</p> <p>[木林森Mulinsen] 男生鞋院 新品来袭</p>	 <p>专题推荐</p> <p>[Jtys/吉田耀司] 毕业季 放暑“价”</p>	 <p>专题推荐</p> <p>[New Balance/新百伦] 玩转夏令营</p>	 <p>壹周新发现</p> <p>NO.19 奢华泳池趴 复古大牌</p>
 <p>新品上市</p> <p>[OSM/欧诗漫] 新珍珠白震撼上市</p>	 <p>关注</p> <p>[joyoung/九阳] 九阳健康新概念</p>	 <p>多倍积分</p> <p>[Bolon/暴龙] 暴龙返多倍积分</p>	 <p>限时优惠</p> <p>[Audio Technica/铁...] 铁三角 暑假大行动</p>	 <p>[Ellassay/歌力思] 品牌街专题</p>	 <p>品牌特卖</p> <p>今日最大牌</p> <p>JUZUI/玖</p>

小图更适合降低质量

 [达芙妮]	 [MXM/木村原宿]	 [VOA/维欧艾]	 [Le coq sportif/公鸡]	 [紫罗兰]
 [燕之坊]	 [REEDOON]	 [棉花堂]	 [M-box/音乐盒]	 [Ellassay/歌力思] 品牌街专题

❖ 默认内容VS个性化

 送优惠券 [百雀羚] 进店送10元优惠券	 限时优惠 [FGN/富贵鸟] 富贵鸟清仓大促	 新品上市 [木林森Mulinsen] 木林森新品季	 专题推荐 [Jtys/吉田耀司] 毕业季 放暑假	 专题推荐 [New Balance/新百伦] 玩转夏令营
 专题推荐 [OSM/欧诗漫] 夏季护肤大课堂	 [joyoung/九阳] 九阳健康新概念	 限时优惠 [漂流木] 夏日特惠 关注 [Bolun/暴龙] 暴龙返多倍积分	 限时优惠 [Fairwhale/马克华菲] 青春就要SHAKE 限时优惠 [Audio Technica/铁三角] 铁三角 暑假大行动	 [Ellassay/歌力思] 品牌街专题

# 首屏重点模块—类目菜单

---

- ❖ 类目菜单
  - ❖ 和图片模块处理方式不一样
  - ❖ 纯文档的模块，有可拆分的特点

# 用户处于活跃状态

**所有商品分类**

- 国际品牌
- 服装/内衣/配件
- 鞋/箱包
- 珠宝首饰/手表眼镜
- 化妆品/个人护理 **美容馆**
- 运动户外
- 手机数码
- 家用电器
- 家具建材 **家装馆**
- 家纺/居家
- 母婴玩具
- 食品
- 医药保健
- 全新整车/汽车配件
- 图书音像 **书城**
- 文娱/卡券
- 充值/合约机/通信



**所有商品分类**

- 国际品牌**  
优衣库 飞利浦 周大福 华硕 卡西欧  
Karicare Adidas NIKE 新百伦
- 服装/内衣/配件**  
女装 男装 内衣 配件 连衣裙 文胸  
女T恤 休闲裤 女衬衫 针织衫
- 鞋/箱包**  
女鞋 男鞋 新品 凉鞋 低帮鞋  
女包 男包 旅行箱 真皮包 女单肩包
- 珠宝首饰/手表眼镜**  
珠宝 手表 饰品 太阳镜 ZIPPO  
钻石 珍珠 黄金 项链 手镯
- 化妆品/个人护理** **美容馆**  
护肤 彩妆 洗护 男士护肤 卫生巾  
乳液 面膜 香水 精华液 BB霜
- 运动户外**  
运动鞋 运动服 户外 用品 跑步鞋  
板鞋 篮球鞋 皮肤风衣 沙滩鞋
- 手机数码**  
手机 相机 笔记本 平板 硬件  
配件 办公 移动存储 台式机 视听
- 家用电器**

## 所有商品分类



### 国际品牌

优衣库 飞利浦 周大福 华硕 卡西欧  
Karicare Adidas NIKE 新百伦

### 服装/内衣/配件

女装 男装 内衣 配件 连衣裙 文胸  
女T恤 休闲裤 女衬衫 针织衫

### 鞋/箱包

女鞋 男鞋 新品 凉鞋 低帮鞋  
女包 男包 旅行箱 真皮包 女单肩包

### 珠宝首饰/手表眼镜

珠宝 手表 饰品 太阳镜 ZIPPO  
钻石 珍珠 黄金 项链 手镯

### 化妆品/个人护理 **美容馆**

护肤 彩妆 洗护 男士护肤 卫生巾  
乳液 面膜 香水 精华液 BB霜

### 运动户外

运动鞋 运动服 户外 用品 跑步鞋  
板鞋 篮球鞋 皮肤风衣 沙滩鞋

### 手机数码

手机 相机 笔记本 平板 硬件  
配件 办公 移动存储 台式机 视听

### 家用电器

# 动作命中



### 国际品牌

### 服装/内衣/配件

### 鞋/箱包

### 珠宝首饰/手表眼镜

### 化妆品/个人护理 **美容馆**

### 运动户外

运动鞋 运动服 户外 用品 跑步鞋 >  
板鞋 篮球鞋 皮肤风衣 沙滩鞋

### 手机数码

### 家用电器

### 家具建材 **家装馆**

### 家纺/居家

### 母婴玩具

### 食品

### 医药保健

### 全新整车/汽车配件

### 图书音像 **书城**

### 文娱/卡券

### 充值/合约机/通信

## 运动鞋服

限量球鞋 | 休闲鞋/板鞋 | 跑步鞋  
篮球鞋 | 训练鞋 | 足球鞋 | 羽毛球鞋  
网球鞋 | 运动童鞋 | 运动单/双肩背包  
运动t恤 | polo衫 | 运动短裤  
卫衣/套头衫 | 运动夹克 | 运动长裤  
运动套装 | 训练紧身衣 | 训练紧身裤

### 品牌:

NIKE/耐克 | ADIDAS/阿迪达斯  
LINING/李宁 | ANTA/安踏  
KAPPA/背靠背 | NEWBALANCE  
NBA/美职篮 | 特步 | 鸿星尔克  
361° | 匡威/CONVERSE | 美津浓  
Puma/彪马 | ASICS/亚瑟士  
REEBOK/锐步 | 尤尼克斯  
VANS/万斯 | Le coq sportif/公鸡  
FILA/斐乐 | 德尔惠 | PEAK/匹克  
VOIT/沃特 | UMBRO/茵宝 | 凯胜

# 操作预测

The image shows a screenshot of a Chinese e-commerce website's navigation menu. A red arrow labeled 'A' points from the '家用电器' (Home Appliances) category to the '电视影院' (TV & Home Theater) sub-category. Another red arrow labeled 'B' points from the '家用电器' category to the '厨房烟灶' (Kitchen Range Hood & Stove) sub-category. A red line labeled 'M' is drawn across the '厨房烟灶' sub-category. Two yellow text boxes provide mathematical formulas for mouse movement prediction.

**所有商品分类** 首页 品牌街 品牌特卖 天猫原创 天猫预售 天猫超市 电器城 医药馆

**家用电器**  
大家电 影音 厨房 电视 耳机  
个人护理 生活电器 空气净化 电饭煲 净水器

**电视影院**  
LED电视 LCD电视 3D电视  
家庭影院 等离子电视  
品牌: 夏普 三星 飞利浦 索尼 TCL 夏普 LG 康佳 清华同方

**厨房烟灶**  
烟灶消毒套装 油烟机 燃气灶  
消毒柜 热水器  
品牌: 方太 老板 帅康 华帝 美的 德意 康宝 万和 史密斯

**厨房电器**  
豆浆机 电饭煲 面包机 微波炉  
足浴器 按摩椅 按摩枕/垫  
电吹风 理发器 剃须刀 按摩器

**生活电器**  
取暖器 加湿器 挂烫机 暖手/脚宝  
电热毯 干衣机 吸尘器 电话机  
空气净化 除湿器 电熨斗 电热毯  
干鞋器

**个人护理**  
沙宣 朗欣特 香山  
耳机/耳麦 苹果音响 网络  
组合音响 Hifi音箱 功放  
HDMI线 扩音器 麦克风/话筒

**影音电器**  
艾美特 科蒂斯 亚都 红心 夏普 森海塞尔 魔声 飞利浦  
摩托罗拉 天梭 奥德尔 伊莱克斯 JBL 雅马哈 惠威 铁三角  
先锋 哥尔 格力 海美迪 开博尔 先科 德

**1. 在mouseleave的时候形成三角形**  
**2. 在mouseleave后的第一个mousemove进行检查是否在三角形内**

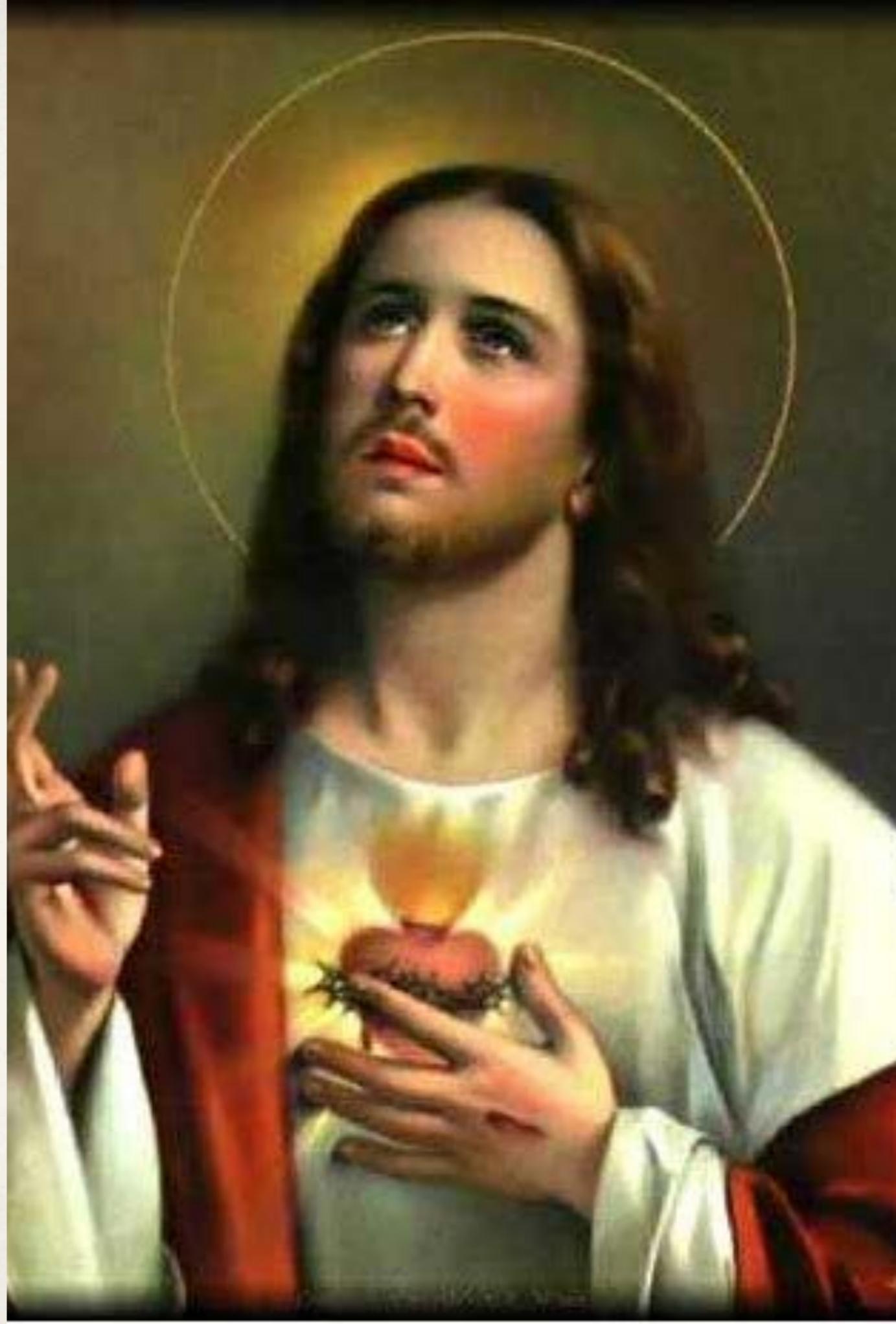
$y = kx + b$   
 $my < kamx + ba$   
 $my > kbm x + bb$   
 $my > bc \ \&\& \ my < 0$

**亚马逊的做法:**  
**鼠标轨迹直线, 斜率  $mk > kb \ \&\& \ mk < ka$**

# 预测带来的启发

---

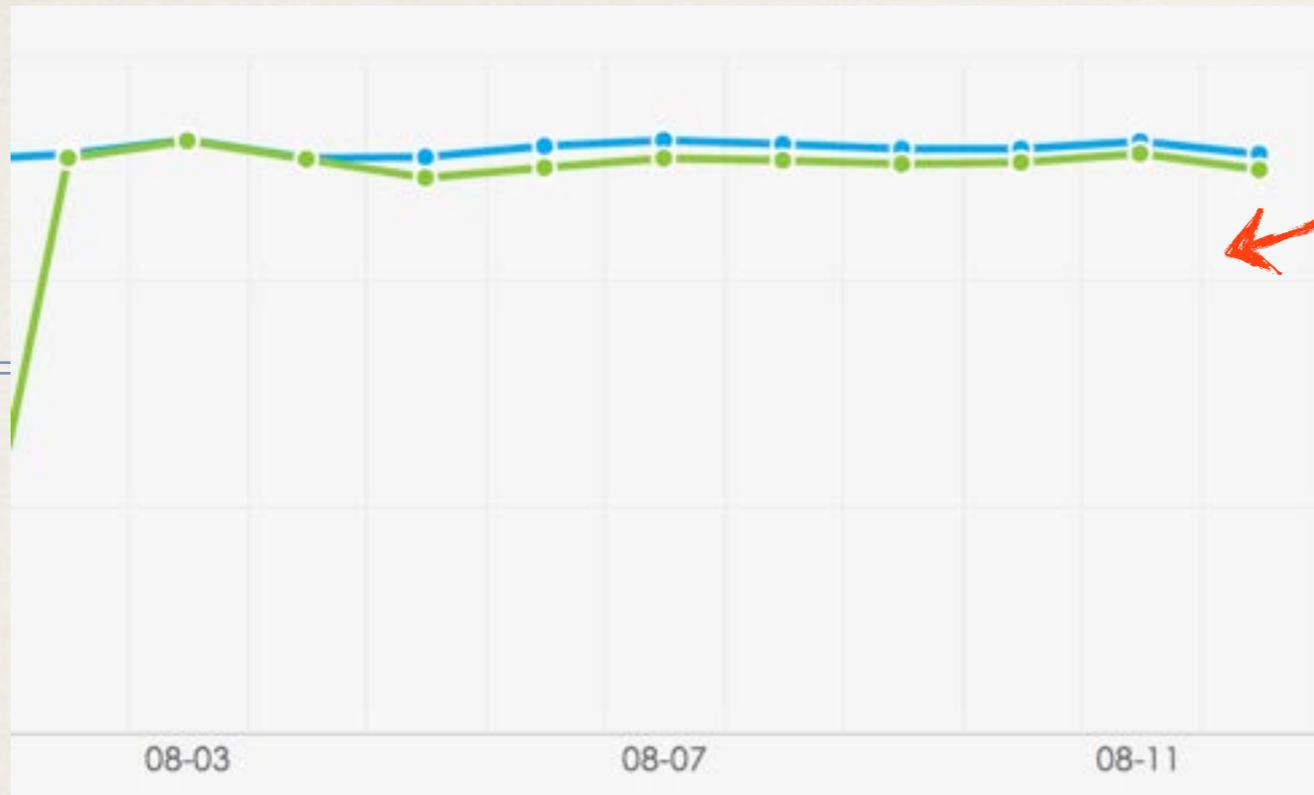
预测模块的加载，寻找最正确的时机



# 业务和性能的相互影响

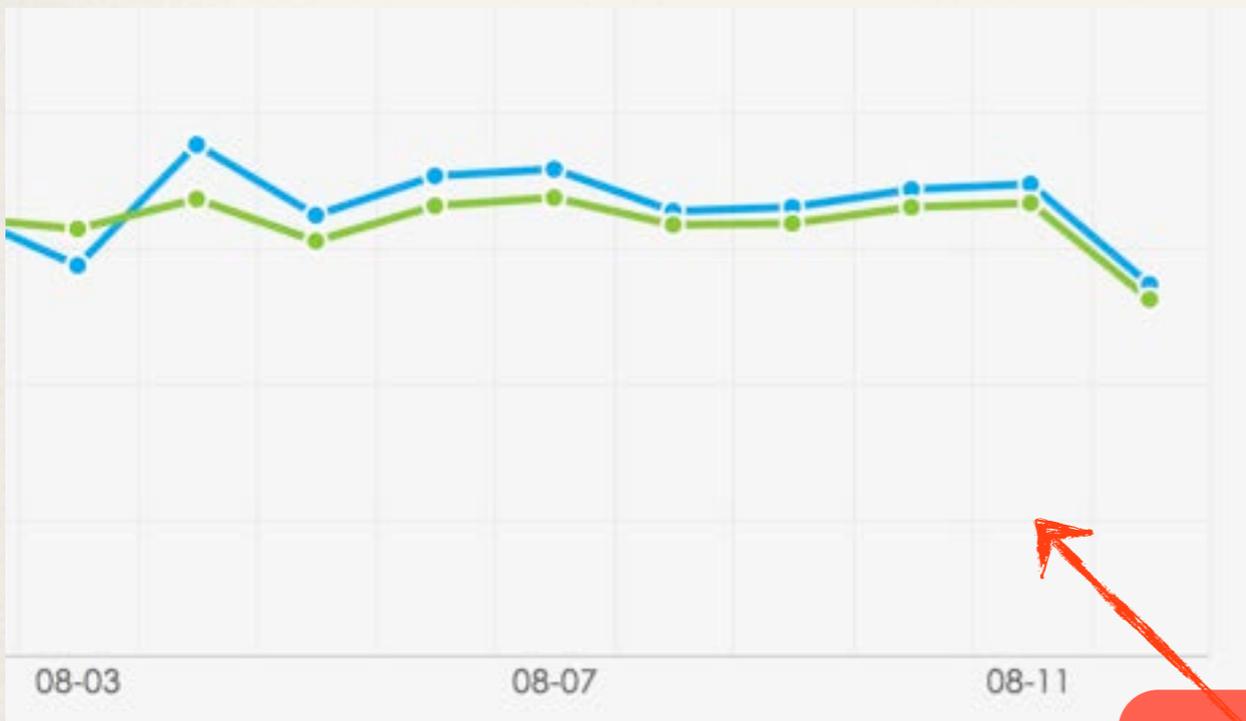
---

- ❖ abtest监控性能优化和业务之间的关系
  - ❖ a版本为没有性能优化的页面
  - ❖ b版本为有性能优化的页面

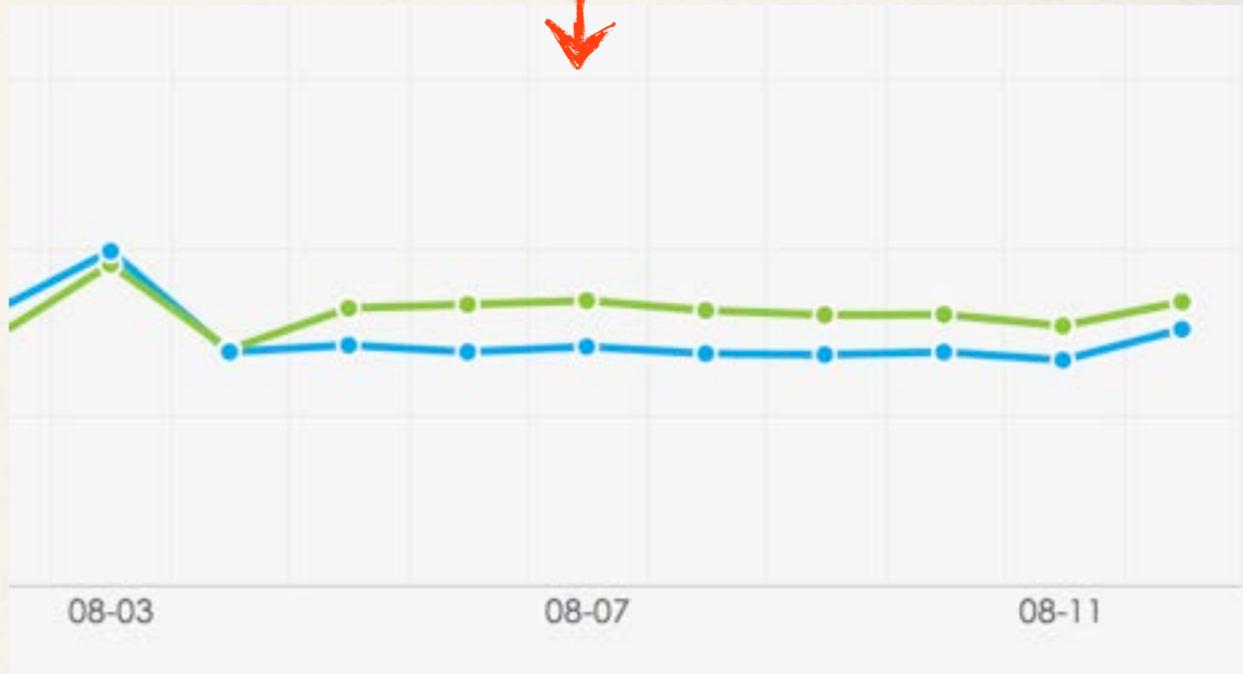


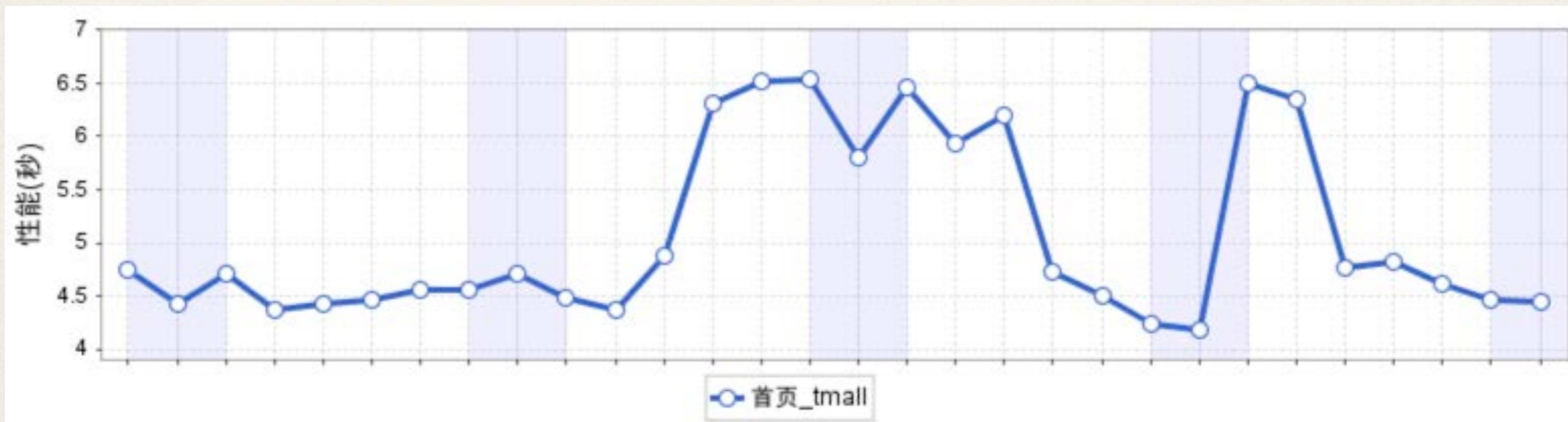
有效点击率

退出率



平均停留时间

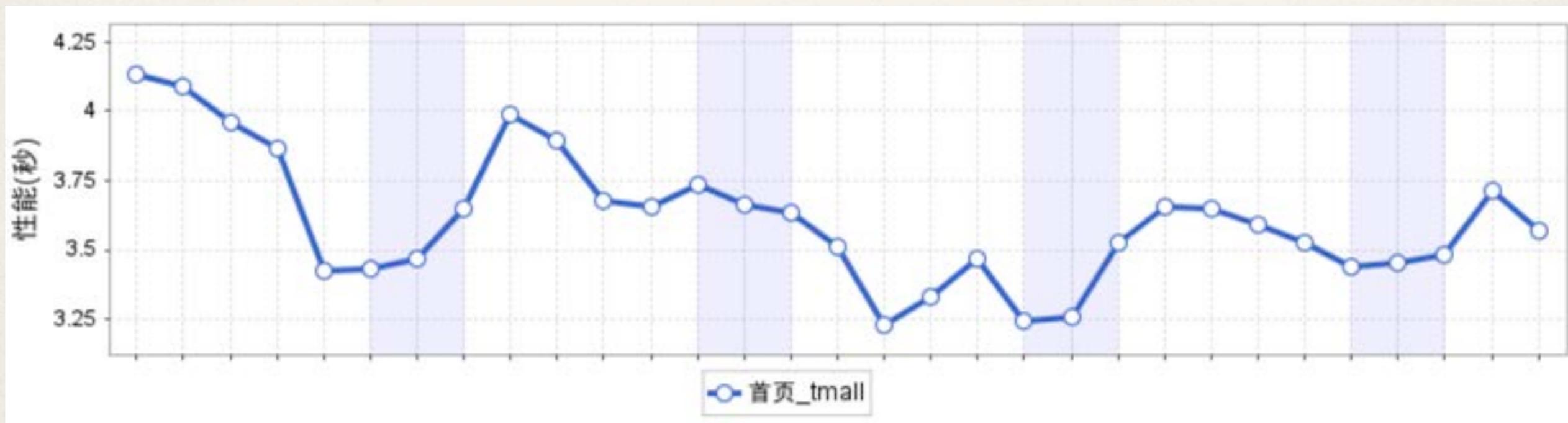




# 可以公布的情报

来自天猫首页的优化数据

2013 / 06 / 01 - 2013 / 06 / 31



# 可以公布的情报

来自天猫首页的优化数据

2013 / 07 / 01 - 2013 / 07 / 31

# 这样做就对了！

- ❖ 从视觉感受和数据同时分析问题，设定优化目标
- ❖ 准备稳定可靠的长效数据监控机制
- ❖ 规划页面下载大小，尽量让首屏可视内容等于Onload内容
- ❖ 根据业务优先级决定模块加载时机
- ❖ 重点优化默认不可见区域的内容加载
- ❖ 移除所有用不到的资源
- ❖ 与数据敏感的业务方提前接触，从设计优化方案到优化上线全程邀请他们一起参与，准备好应急方案



# 关键词

---

- ❖ Smart Load
- ❖ 组织保障
- ❖ 深究细节



Thanks & Q & A