



百姓网的网速优化之路

虞冰

yubing@baixing.com

百姓网简介

- PV : 2000w
- AD : 500w
- 技术人员 : 10人

百姓网的速度有多快？

- 前端加载时间：**0.8s**
- 后端生成时间：**30ms**

更快的网速到底能带来什么？




百姓网从网速中获得的...



○ 用户体验提升:

○ 10%  = 20% PV/UV

○ 10%  = 15% 用户满意度



○ 公司业务加速:

○ 10%  = 20% 收入

○ 15% 用户因为网速快彻底舍弃竞争对手

百姓网网速优化经验： 三要



第1要 - 得到领导的大力支持



- 百姓网经验：
 - 亲自摇旗呐喊
 - 落实充足预算
 - 网速PK功能
 - 和奖金挂钩

第2要 - 密切关注数据



- 百姓网经验：
 - 数字图形化
 - 查看极其方便
 - 让所有人都在看



第3要 - 深挖真相（前端）



- 百姓网经验：
 - 合理的统计方式：
 - 真实的用户
 - 从点击开始
 - 好的工具 Google Analytics
 - 深入分析...（待续）

第3要 - 深挖真相 (前端-续)

0.2s 下载HTML

0.5s GA统计


0.8s 页面加载

1.0s 新开页面

- 百姓网经验：
 - 新开页面更慢
 - 统计代码很慢

百姓网网速优化经验：

三不要



第1不要 - 迷信别人的成功经验

Yslow

YAHOO!

Gzip

Google



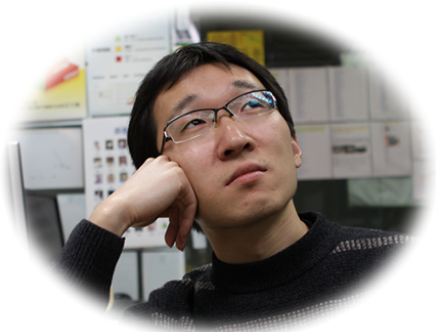
HipHop
for



PageSpeed

facebook

BigPipe



- 百姓网的失败教训:
 - Expire
 - Force Gzip能快10%?
- 百姓网的失败总结：
多尝试，多思考。



第2不要 - 什么都DIY



- 百姓网的失败教训：
 - 自己去搭**CDN**
 - 自己监控**CDN**
 - 自己优化**CDN**
- 百姓网的失败总结：
别把自己当超人，专业的事给专业的人。

第3不要 - Over Plan

- 百姓网的失败教训
 - 成立第1年开始计划全国布点
 - 成立第2年想解决南北互通
- 百姓网的失败总结：
等问题出现了，再解决问题。

(注：此经验不合适大款)



○ 三要

- 得到领导的大力支持
- 密切监控数据
- 深挖真相

○ 三不要

- 迷信别人的经验
- 什么都DIY
- Over Plan

Q&A



谢谢大家

虞冰

Email: yubing@baixing.com

MSN: icedfish@hotmail.com



请给我们讲座打分

请填写反馈表，凭反馈表，可致
百姓网展台领取牛肉干一袋~