

**SACC** 2014中国系统架构师大会  
SYSTEM ARCHITECT CONFERENCE CHINA 2014

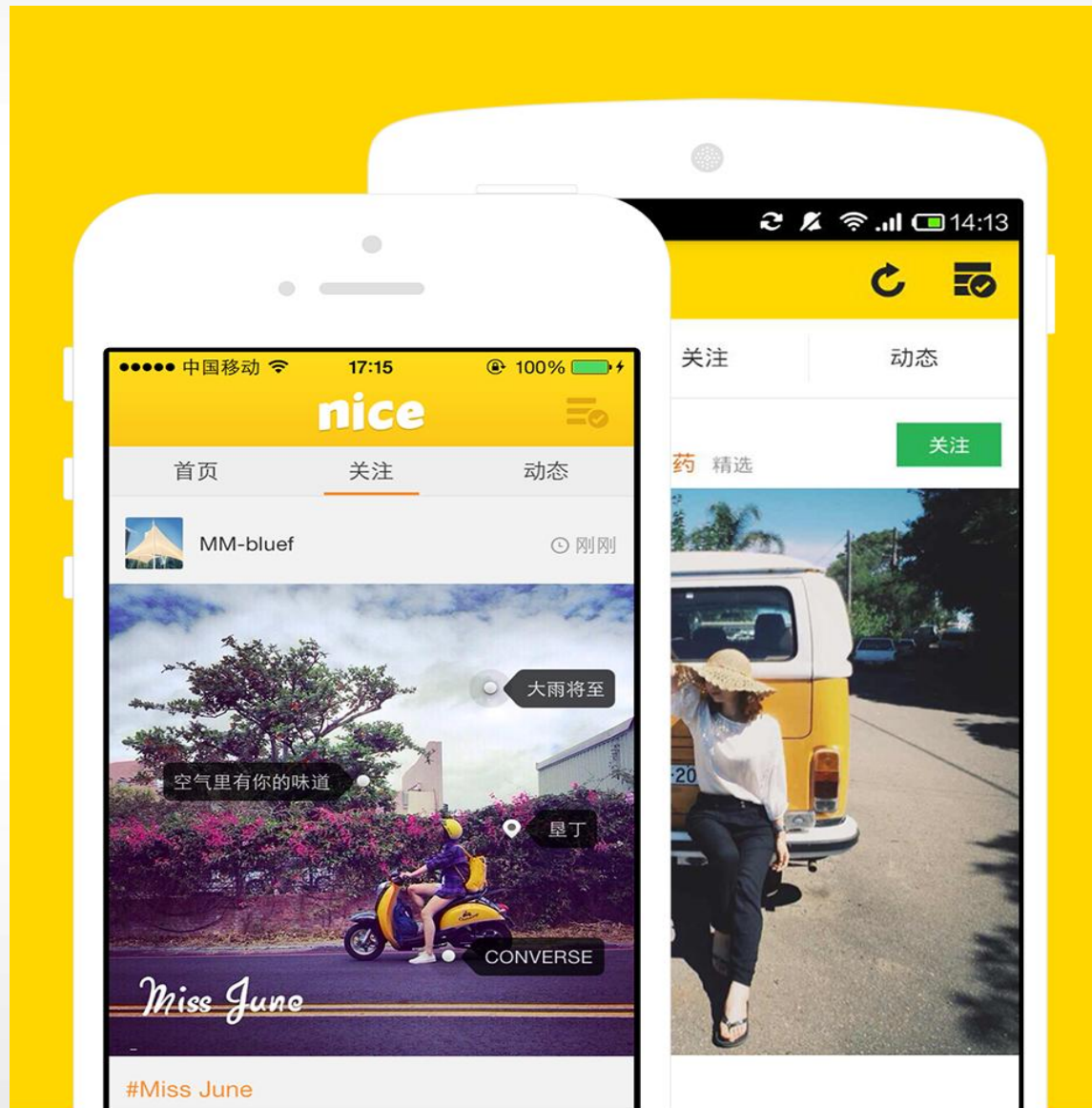
发现架构之美

# nice服务端架构演进

程枫

2014.09.17

# About nice



# 基本数据

- 2亿PV/天
- 1800w照片
- 20w照片/天
- 5%增长/周

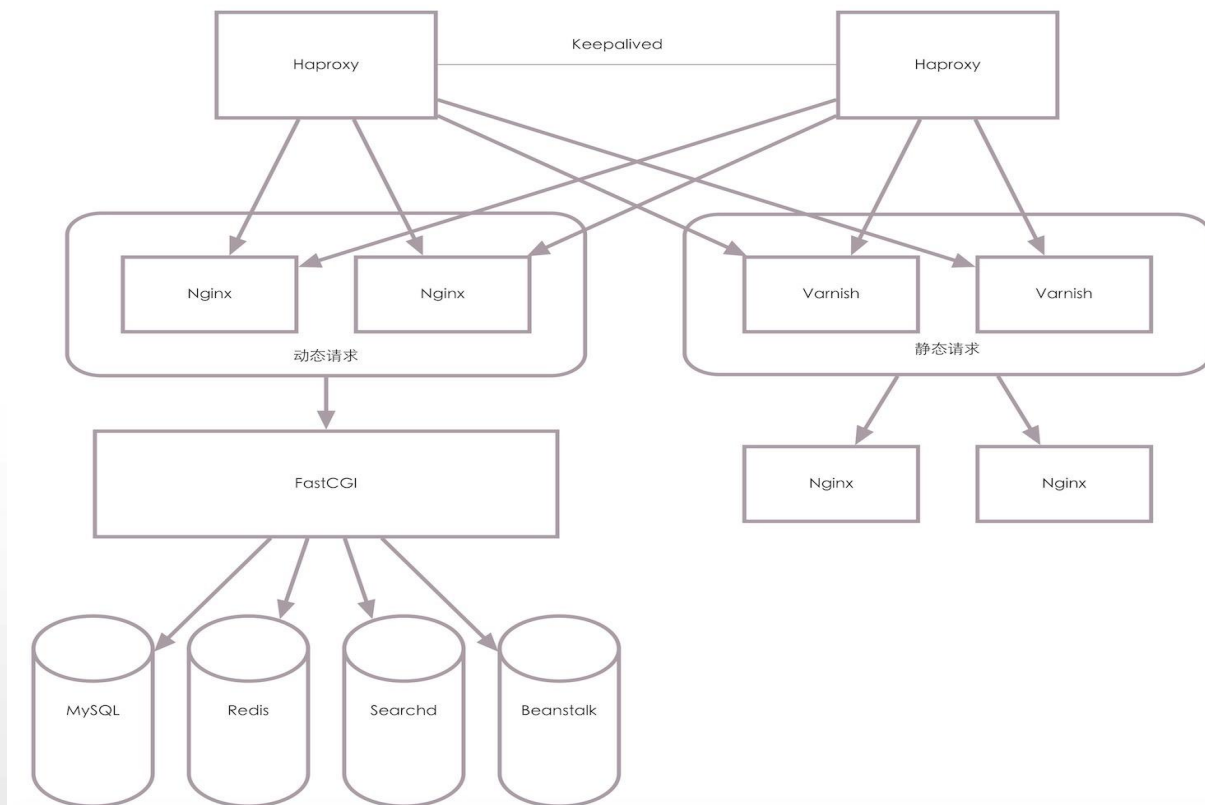
# 这一切发生在12个月之内

## 2013.9



# 这一切发生在12个月之内

2014.9



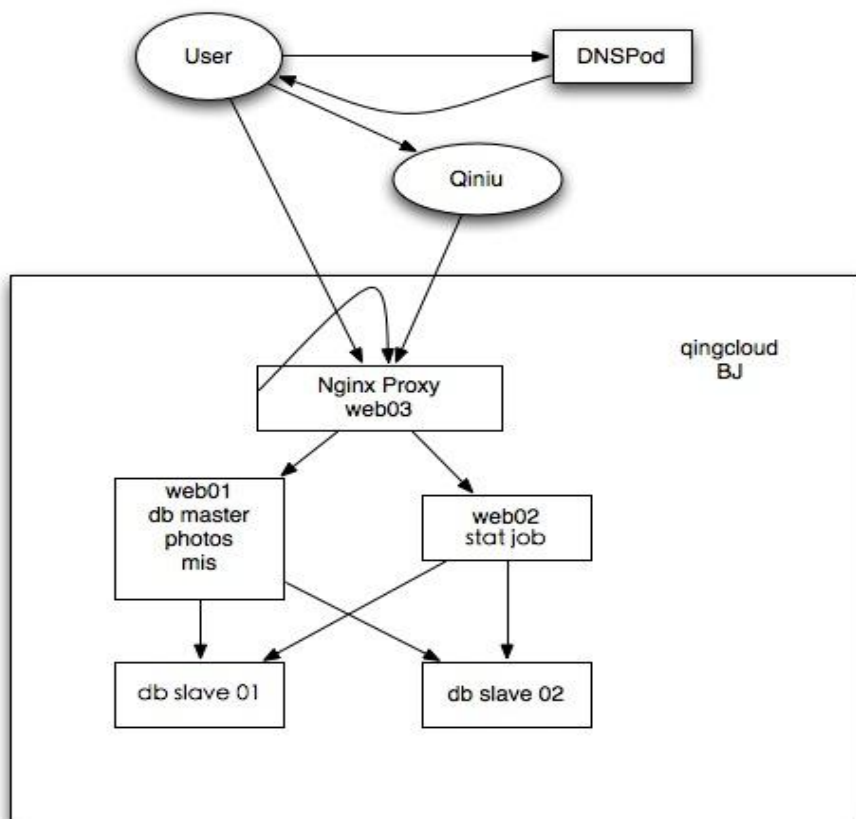


# 第一次演进

- 2013.12
- 从托管服务器到云(qingcloud)
- 从自己抗图片访问到图片云存储+CDN(qiniu)

# 第一次演进

- 几十万PV/天
- 几千张照片/天
- VM功能尽量合设
- 配置最高的VM:4核16G



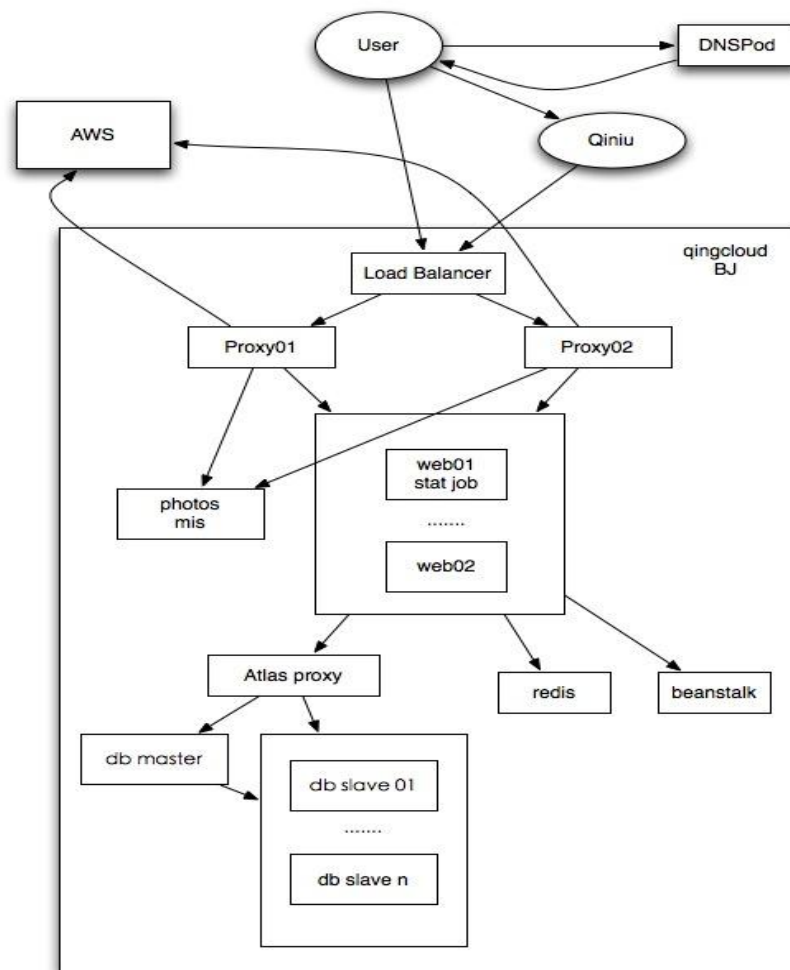
# 第二次演进

- 2014.3
- 机器按照功能拆分
- 做基本容灾备份



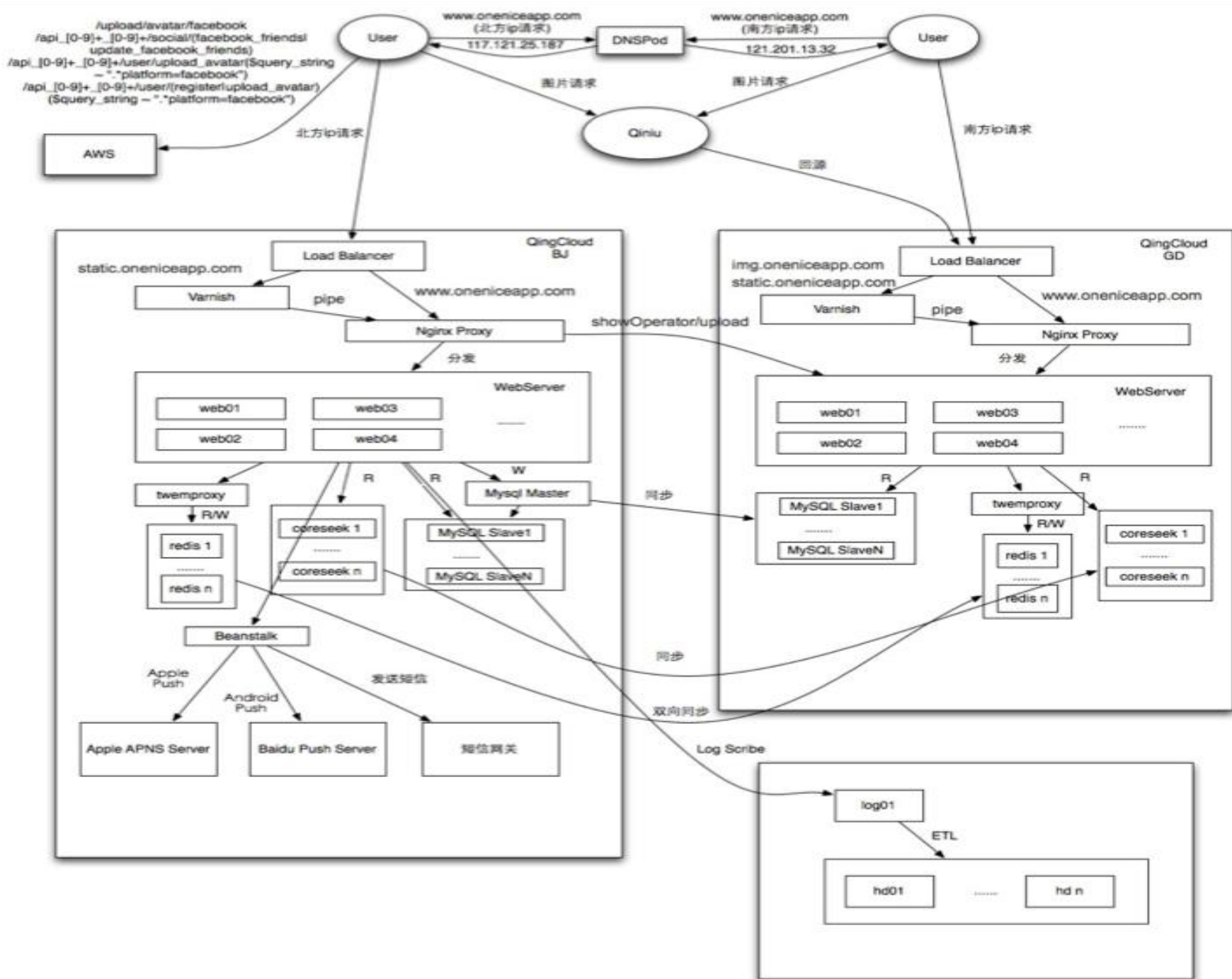
# 第二次演进

- 上千万PV/天
- 上万张照片/天
- 主库拆到单独机器
- 引入了LB/Redis/Beanstalk
- 使用了Mysql Proxy



# 第三次演进

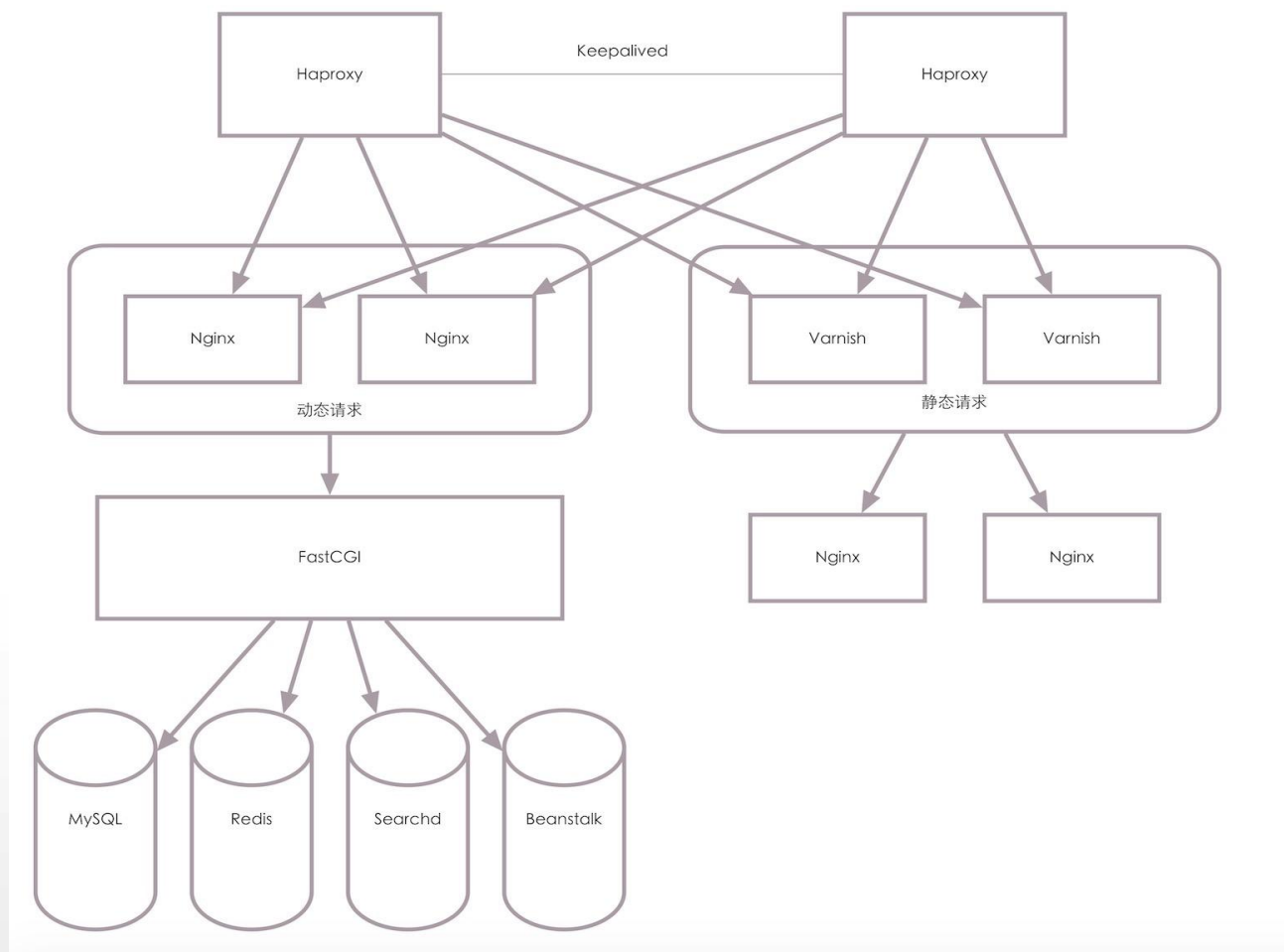
- 2014.7
- 双机房
- 容灾与备份



# 第四次演进

- 2014.9.10
- 从云到托管服务器
- 从双机房回归主备机房

# 第四次演进



# Best practices

天下武功，唯快不破



# What's next?

- 海外架构?
- 公有云 or 私有云?
- Scale up or scale out?
- 快, 让竞争对手绝望的快?
- open api?

# 我们相信

- 不重复造轮子
- 优先用硬件升级解决性能问题
- Done is better than perfect
- Talk's cheap, show me the code
- 一个NB的工程师 > 100个normal的工程师

# nice在找NB的工程师

程纲

微信/Mobile: 18618134310

邮箱: [chenggang@oneniceapp.com](mailto:chenggang@oneniceapp.com)

# Q&A

# THANKS

SequeMedia  
盛拓传媒

IT168.com  
www.it168.com

ChinaUnix

ITPUB