

# 嘟嘟美甲 服务器架构变迁

# 关于我们

- 90后
- 风口浪尖的O2O
- 随时随地，美一下

# 技术选型

- 团队熟悉什么？
- 云服务
- 成熟的技术
- 服务器性能强劲

# 大纲

- 快速发布上线 (2014.6 - 2014.7)
- 产品快速迭代阶段 (2014.6 - 2014.11)
- 可扩展性和可用性保证 (2015.12 - 2015.3)
- 现阶段

# 产品线

- 用户端 (iOS + 安卓 + 微信)
- 美甲师端 (iOS + 安卓)
- 管理后台

# 快速发布上线

- 原型验证
  - 原来不是打车软件
- “我们只差一个程序员了”
- 技术选型
  - MEAN(MongoDB + Express + Angular.js + Node)
- 一台一核1G主机

# 第一单

- 2014年6月22日 17点43分57秒

# 产品快速迭代阶段

- “给我一个能看订单数据的页面就行”
- “我们只差一个程序员了”
- 拥抱云服务（又拍云、短信语音、推送等等）
- 数据库、缓存、前后端分离
- 还是一台服务器
- 论需求到底定没定

# 可用性和可扩展性保证

- 现象：订单猛增
- ELK(ElasticSearch + Logstash + Kibana)
- MongoDB Replica Sets
- 单核1G主机 + 负载均衡器
- Redis缓存服务
- 后台任务

# 现阶段

- 现象
  - 到家平台大战（接入美团、大众点评等等）
  - 系统复杂度升高
- CoreOS + Docker
- 拥抱微服务
- httpDNS/监控/两地三机房
- 等等

# 谢谢

