



GOPS 2016  
Shanghai



GOPS

# 全球运维大会

2016

重新定义运维

上海站

会议时间： 9月23日-9月24日

会议地点： 上海·雅悦新天地大酒店

主办单位：



开放运维联盟  
OOPSA Open OPS Alliance



高效运维社区  
Great OPS Community

指导单位：



数据中心联盟  
Data Center Alliance



# 后微软时代—IT移动化办公

刘以初 携程技术保障中心



# 目录

- ➔ 1 后微软时代
- 2 企业IT管理的各个阶段
- 3 如何打造移动APP产品
- 4 企业移动化APP建设难点



# 什么是后微软时代

1985



1992



2001



2006



# Windows® 8

2012






过眼云烟当这些已成往事



# 跨时代产品，Windows 10



## Windows10很美，全方位布局

-  Azure无缝集成
-  增强版的Edge浏览器
-  安全增强—双因子认证
-  增强移动设备管理—BYOD
-  微软应用商店



# 企业IT管理的各个阶段

01 混沌阶段  
员工自理，放任自由

02 标准化阶段  
规范的配置要求

04 自动化运营  
DEVOPS

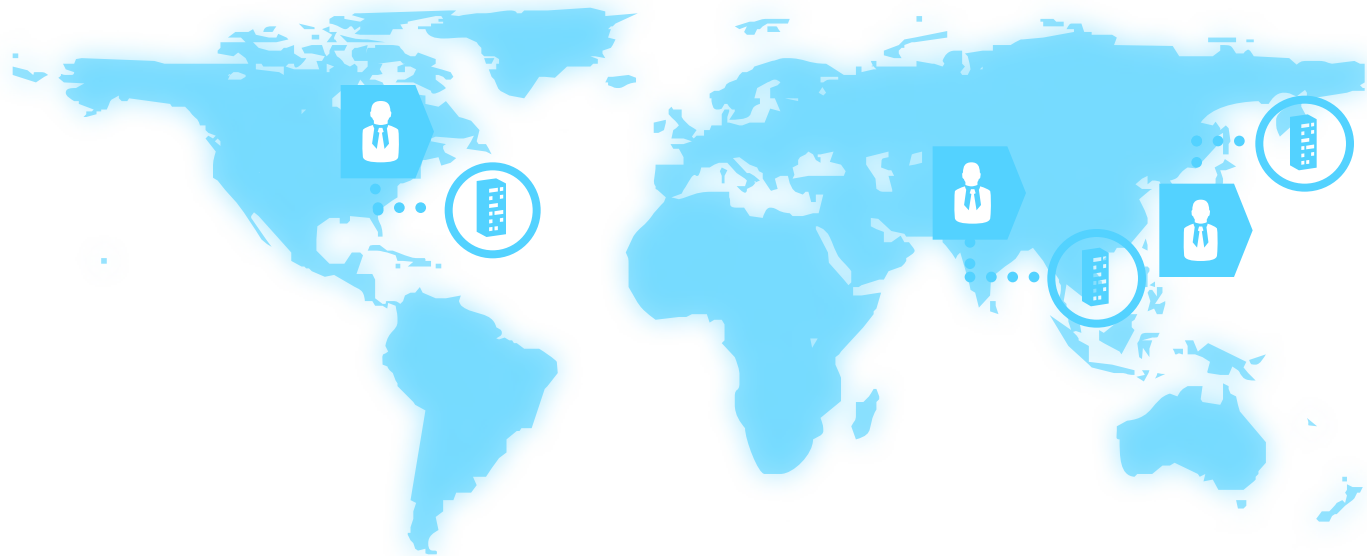
03 科学流程管理阶段  
引入ITIL/COBIT/ISO等流程

05 云客户端  
Vdesktop、VDI

06 移动化办公  
手机APP发展



# Work Any Time, Any Where



# 如何打造移动化应用





# 如何打造移动化应用



- 小规模，快速组建
- OKR方式运行
- 团队成员尽量年轻化

- 竞品分析
- 头脑风暴，管理层痛点
- 先设定一个小目标—快速上线
- 只捡最容易的，最大的西瓜

- 寻求资源，多渠道投放
- 把握住入口资源
- 老板代言



# 如何打造移动化应用

TOP 1

审批、考勤查询

TOP 2

请假、IT报修、意见

TOP 3

班车、软令牌、WIKI、流程、JIRA、会议预订



阿里内外



美团-大象



大众点评



平安



万达

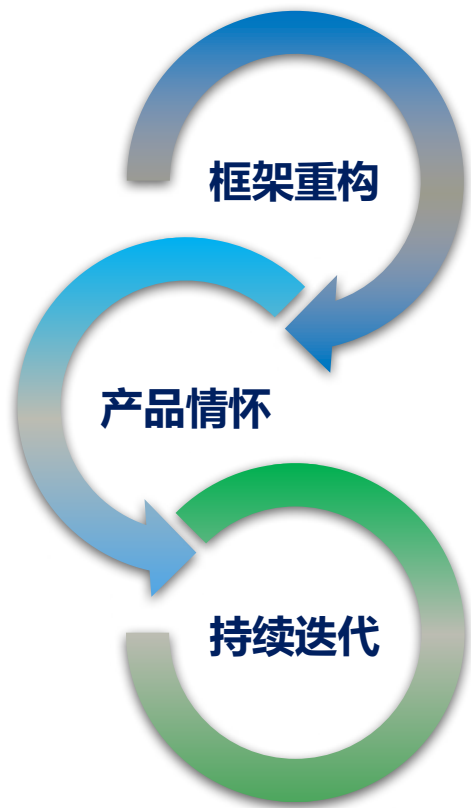


# 如何打造移动化应用

- 轻模块，重平台
- 为各模块提供各类通用组件
- HR，行政紧密合作
- 寻求公司业务的合作突破
- 快速完善产品功能
- 快速迭代，吸引眼球



# 如何打造移动化应用



- 技术优化革新—React
- 原底层框架重构—灰度，消息推送，微新，IM

- 不要捡芝麻
- 做产品要有情怀

- 团队自我驱动
- 产品自我迭代



# 携程移动化办公介绍

做一款内部员工使用的APP

满足风控安全性

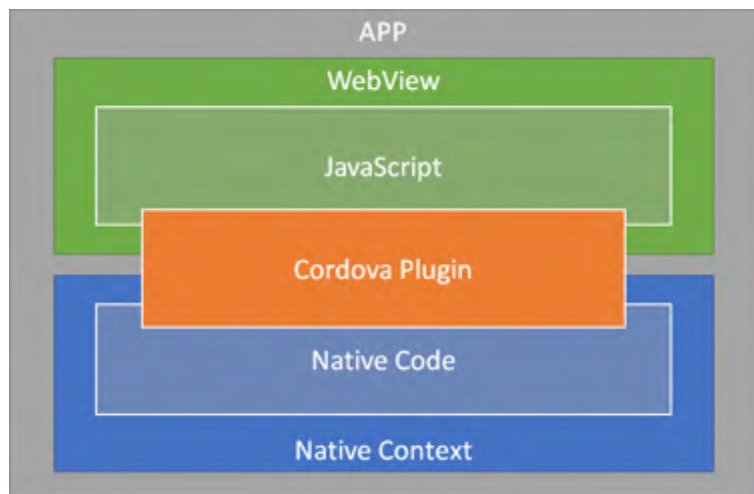
快速上线，快速  
迭代、可扩展



用现有技术、不自己造轮子

支持多团队协作开发

# 程管家架构



# 程管家架构 基于Cordova的Hybrid框架+Native+H5



在快速迭代、性能、安全、平台模块化开发之间平衡

Hybrid(AngularJS+Ionic): Cordova丰富的开源插件+自研插件

Native: IM、软令牌

H5: 座席排班查询、商旅



# 企业移动APP开发难点



- 技能培养与团队自我驱动
- 领导意识形态的转变
- 跨部门协作，合作共赢
- 安全、安全、安全







# Thanks

高效运维社区  
开放运维联盟

**荣誉出品**





## 想第一时间看到高效运维公众号的好文章么？

请打开高效运维公众号，点击右上角小人，并如右侧所示设置即可：



# GOPS2016 全球运维大会更多精彩

## GOPS2016 全球运维大会·北京站

2016年12月16日-17日  
北京国际会议中心

