



钉钉扫码加入移动云大
客户接待厅

阿里云移动云产品发布

Apsara Mobile Special Event 2017

阿里云移动云产品负责人 朱友志（德泰）

Youzhi Zhu, Apsara Mobile PM

Cloud Native App时代来临

第三代移动应用研发模式

— 阿里云移动云

企业级Cloud Native App研发服务

阿里云移动云团队

移动APP研发进入3.0时代

1

原生App
Native App

2

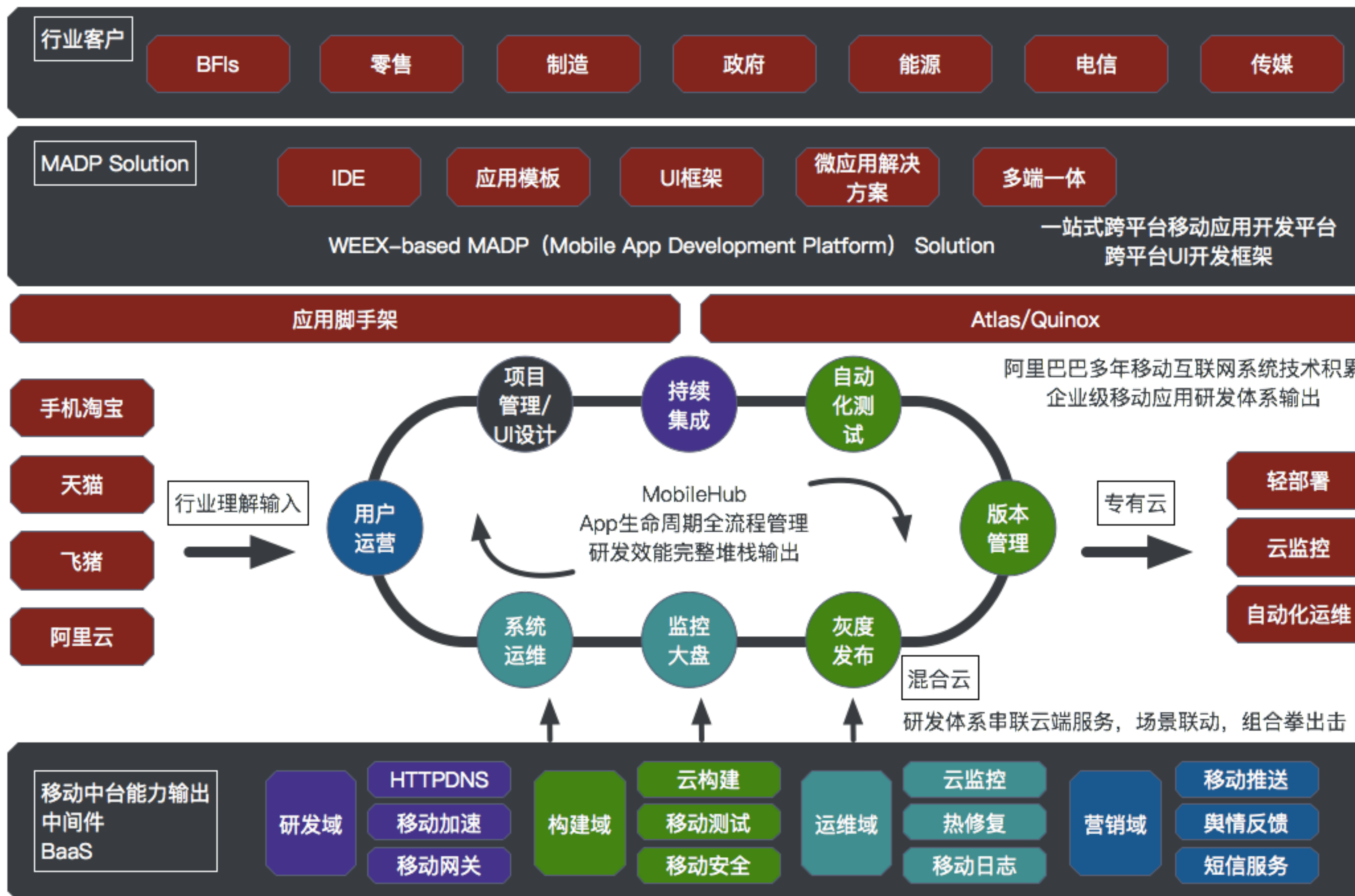
混合App
Hybrid App

3

云原生App
Cloud Native App

什么是Cloud Native App?





为什么Cloud Native App?

发版周期

15天1次->1天多次

变更延迟

720h->1h

平均恢复时间

24h->1h

变更失败率

40%->10%

为什么是阿里云？

云栖大会移动云专场重磅发布

—移动测试

阿里云移动云团队

用户核心痛点

机型覆盖不全

测试自动化程度低

关于APP测试的一些讨论

客户抱怨App耗电、耗流量

Bug复现困难

移动测试核心能力

600
机型覆盖

3
Android / iOS / H5

4
兼容性 / 功能 / 性能
/ 稳定性

移动测试核心优势

Key Advantages Of Mobile Testing

3

3分钟完成APP兼容性测试

10

10倍Crash / ANR检出率提升

云栖大会移动云专场重磅发布

—移动热修复

阿里云移动云团队

用户核心痛点

客户升级意愿不强

发版周期长

关于APP Bug修复的讨论

更新包太大

Bug修复链路冗长

移动热修复核心能力

3

代码修复
资源修复
SO库修
复

3

补丁工具生成补丁
服务端控制补丁下发
App端即时生效

1

天级接入成本

移动热修复核心优势

0

侵入打包过程

5

平均patch包大小5KB

云栖大会移动云专场重磅发布

—移动加速

阿里云移动云团队

用户核心痛点

App首屏加载慢

动态API请求RT大、波动大

关于APP网络访问的讨论

弱网环境HTTPS失败率高

域名劫持、内容加塞、小广告弹窗

移动加速核心能力

3

动静态全网加速
链路保活和心跳
双端协议优化

2

就近接入加速节点
动态路由

2

iOS
Android

移动加速核心优势

2

全网加速，支持动静态两种类型

50

加速节点50+，覆盖国内主要运营商

云栖大会移动云专场重磅发布

—移动推送复合推送

阿里云移动云团队

用户核心痛点

Android送达率低

消息送达不及时

关于推送消息的一些讨论

营销消息成本居高不下

Android机型适配

移动推送复合推送核心优势

Key Advantages

50% OFF

降低推送成本



扫码参与云栖大会调查问卷，赢取大会限量纪念品

THANK YOU



钉钉扫码加入移动云大客户接待厅