



让移动开发超神速

App后端云BaaS 商业计划书

构建移动应用开发的开发生态圈

一个专门协助移动应用开发者的BaaS平台



背景

为什么要做APP后端云

大众创业，万众创新的**互联网+**

国家大力推广互联网+，各个地方政府提供一切便利让创业者利用中国的互联网市场优势来进行辅助。

中国现在拥有了全世界最好的互联网创业环境

中国有最大的用户/资本市场

中国现在是世界上最大的用户、资本、软件等等，**下一个共享单车、今日头条的就是你！**

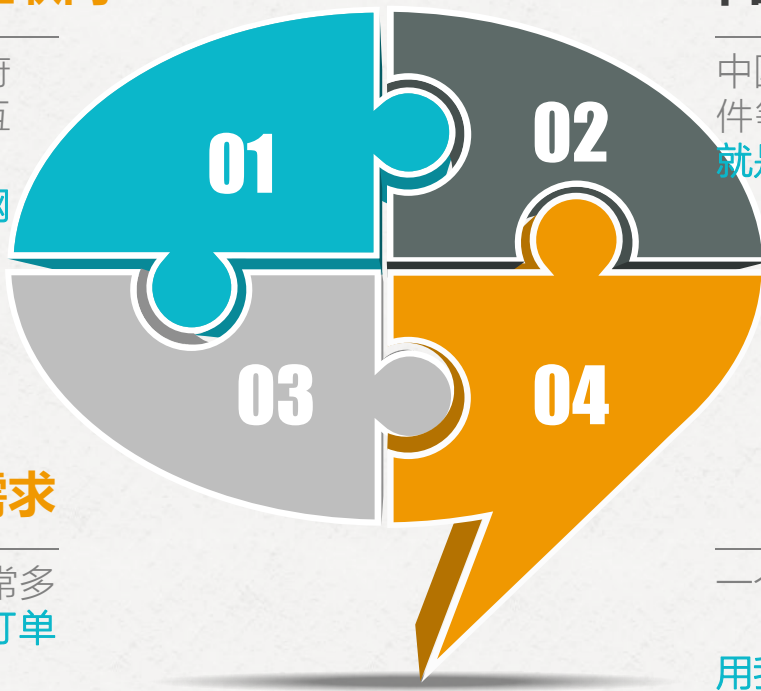
外包行业有大量需求

很多小外包开发者每年能得到很多非常多的开发邀约，**由于非技术原因少数订单变成实际的开发成果！**

一个能赚钱开发模式

一个已存在的外包模式，帮助用户赚钱

用我这个能赚钱的开发模式帮别人赚钱



数据

简单的数据说明了一些问题

1000位3-10年工作经验的开发者采样调查 (截止至17.04)	
每年邀请的私人外包项目的数量	3.4个
实际接受的数量	0.3个
最终完成收到尾款	0.2个
完成周期	约2-4个月
不接受邀请的原因	52% 不够时间
	33% 一个人搞不完
	15% 技术难度大

大问题

开发移动应用的过程中，不得不面对



硬需求：工作量大

从需求分析、规划、设计、编码、测试和运维等有一系列的大量的工作量和大量的人员角色。**APP事实上只占有所有工作量的20%**



硬实力：开发技术门槛高

开发移动应用，需要的**综合技术非常全面**，不仅要会数据库技术，构建管理平台，数据传输技术以及应用端的设计和编码等



硬市场：极速的交付要求



开发周期长，无法适应瞬息万变的移动时代，**通常会需要正常软件外包公司的交付时间或者更短**

什么是一个互联网项目？

我们到底做了什么？



后端数据业务（60%）

数据后端则是看不见的**灵魂**，是APP的**真正存在**。

APP后端云主要的服务在于后端数据处理的效率提高。



前端用户界面（40%）



用户看得见、摸得着的部分，是**肉体**，跟用户打交道的部分，一个美丽、动人的APP最终能够成为一个好项目

原生的开发如
iOS的Object-C或Swift
Android等

还有一些混合开发技术，如
Cordova, IONIC, APICould, AppCAN ,
Xamarin等。

几乎都已经成为了**百亿级怪兽**

真正麻烦问题

移动应用的开发中80%的开发时间用在



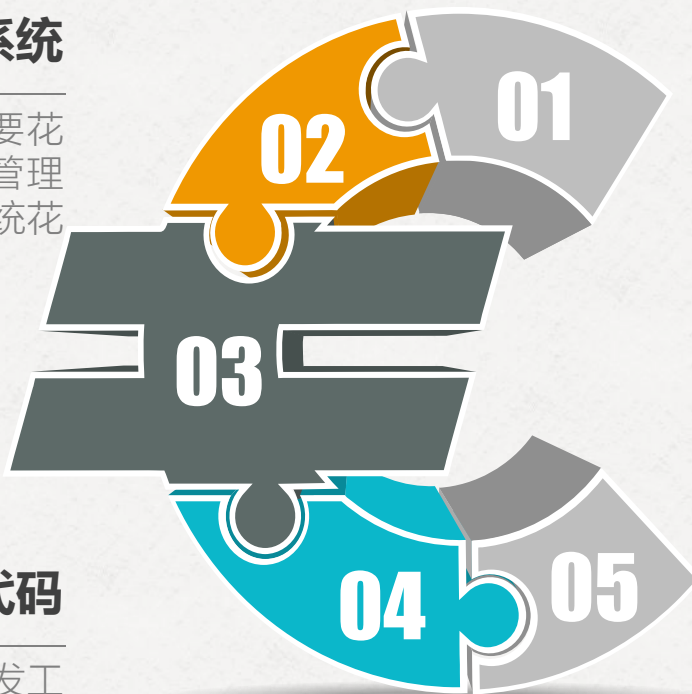
30%：内容管理系统

每开发一个APP解决方案，至少需要花费20%的各种资源来完成一个内容管理系统对数据进行管理，越是庞大的系统花费的占比越大



10%：复制代码

没有APP是从0开始的，大部分的开发工作者都需要复制以前写过的代码，来完成工作，尤其是代码涉及的不仅仅是代码，还有数据库，第三方配置等



20%：数据交互接口框架



只要是移动应用，那么与服务器进行数据交互的研发工作势在必行

10%：需求变更



对于任何软件开发来说，需求变更出现在后期，增删一个字段都带来极大的工作，如果增加一个模块呢？

10%：前端交互代码



既然有数据交互的服务端接口，应用前端也一样要写代码去推、拉数据到本地，味同嚼蜡般地写着千篇一律的代码

自动化

APP后端云解决方案

专门针对那80%的工作量的PaaS平台
让你的开发工作，从第81%开始

组件化



自动生成内容管理系统

轻松定制，自由拓展，像设计数据库一样创建内容管理系统。

自动生成两端数据交互功能



平台提供远程数据服务，自动生成相关的服务器端远程数据接口，同时也生成客户端直接使用的数据调用代码，直接使用。



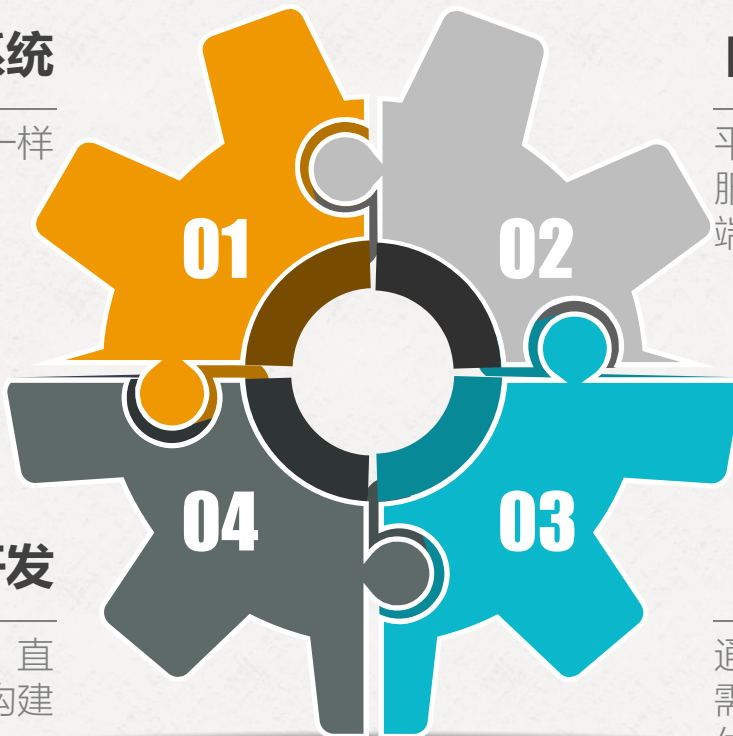
应用商店直接二次开发

在应用商店中获取别人开发好的项目，直接根据自己的需求修改，力求最快速构建项目

组件化方式构建项目



通过组件化方式，为你的APP项目选择需要的模块。例如需要使用微信模块，支付宝模块，阿里云模块等。



带来的4个改变

对开发者的影响



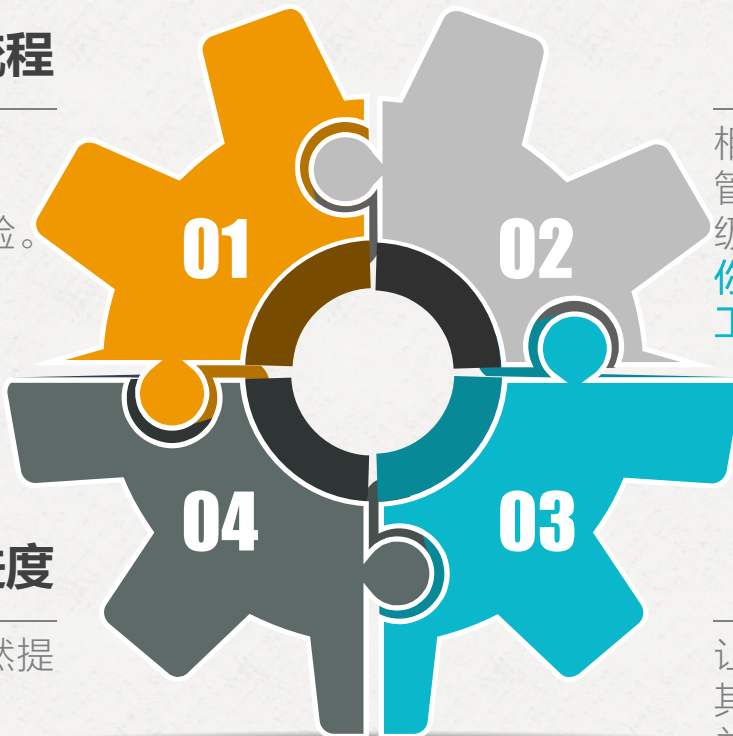
软件开发流程

想到哪改到哪，不需要软件概要设计。
改变了交付的顺序。
预先交付后台管理系统，改变客户体验。



项目开发进度

减少了开发工作量的80%，进度自然提高了80%。



项目人员配置



相当于为你提供一个软件架构师，数据库管理员，信息系统管理工程师以及几个初级程序员。
你只要有一个产品设计和一个前端开发工程师就可以了。

设计思想的改变



让开发重心完全集中在客户前端的体验上，其它工作交给APP后端云。更不要说去关注选用什么数据库或者服务器等。

不会要求的4个改变

对开发者来说



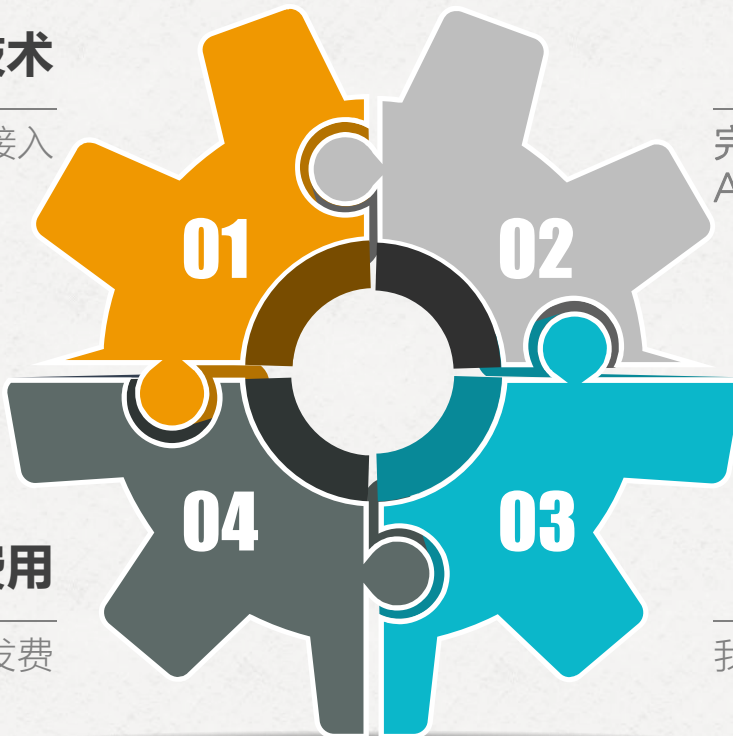
前端开发技术

不需要修改任何前端开发技术，直接接入APP后端云。



增加开发费用

相反，我们100%能够减少一大笔开发费用



学习新技术



完全不需要学习新技术，直接就可以用APP后端云

软件开发开发



我们一样遵循面向对象开发

中国电信 3G 22:52

AJAX
适用于网

演讲

推荐

预告

播放记录

AJAX方式调

调用。

PHP
适用于使



美国欲切断朝鲜与国际金融体系的联系 中方●

演讲预告

更多

基于PHP编

Andro
下载Andr



一个人的命运决定于晚上8点到10点之间
高致娟, 美国UCLA学龄前儿童教育博士后
▶ 直播正在进行中...

暂不开放

Swift
下载iPho



DHA对儿童的成长有哪些好处
徐秋萍, 营养师

暂不开放

演讲

分类

申请

我的

TypeScript

适用于使用TypeScript进行开发的网站或者APP, 例如Ionic v2.

TypeScript

下载开发所需的接口代码

基于TypeScript编写的各个数据接口的代码, 直接解压到相对应放置provider的位置, 则可对远程数据接口进行调用。

C#

适用于C#的程序开发, 引用工程文件调用model对象。


C#

下载开发所需的接口代码

基于CSharp编写的各个数据接口的代码, 直接解压到相对应放置并根据事例进行代码的调用。

Object-C

下载iPhone的原生APP开发使用的接口代码, 开发者可以直接在这个接口进行自己的业务流程开发。



暂不开放

40%

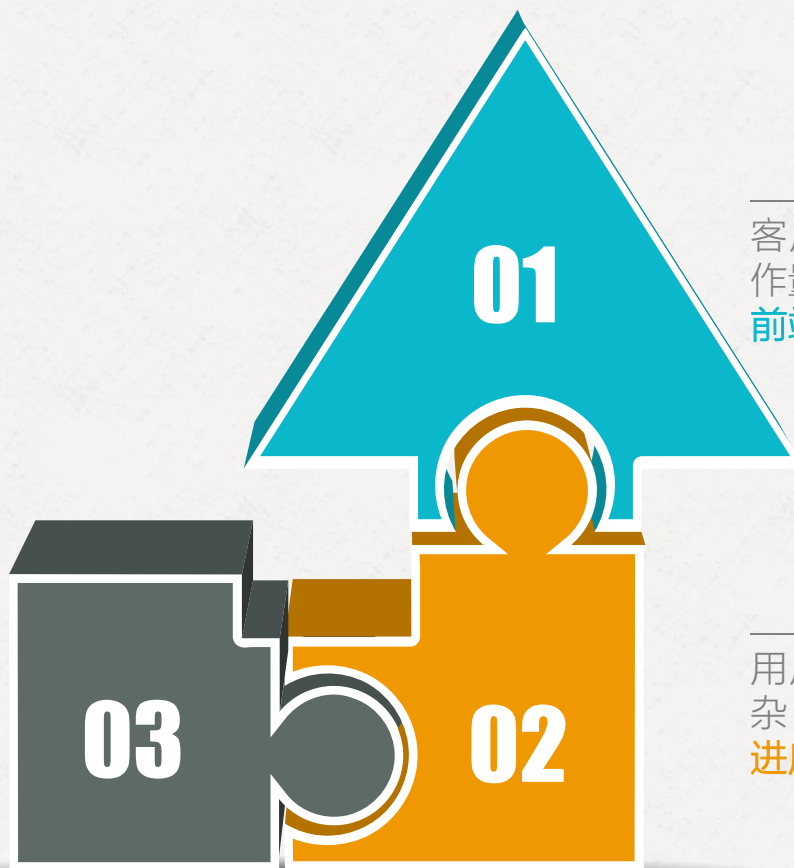
客户只在乎

但是，客户最关心的是



核心业务流程能不能改

最后，用户也不会关注你的核心业务流程设计得多么完美多么人性化，只在乎，提需求你能不能改



界面



客户不在乎你的APP设计得多完美，工作量多少，代码多么优秀，只在乎，你的前端设计好不好看！

交付效率



用户不在乎这个APP多庞大，设计多复杂，只在乎，你明天能不能给我看一下进度

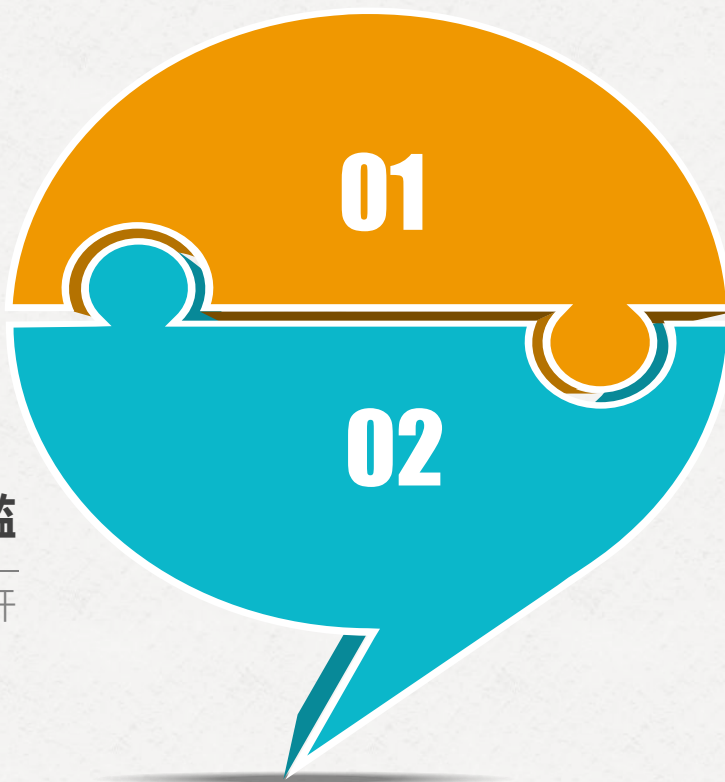
做了什么？

我们到底做了什么？



降低外包开发门槛

让更多的开发者用最低的投入进行外包开发！
让更多的初学者也能够独立做APP项目！



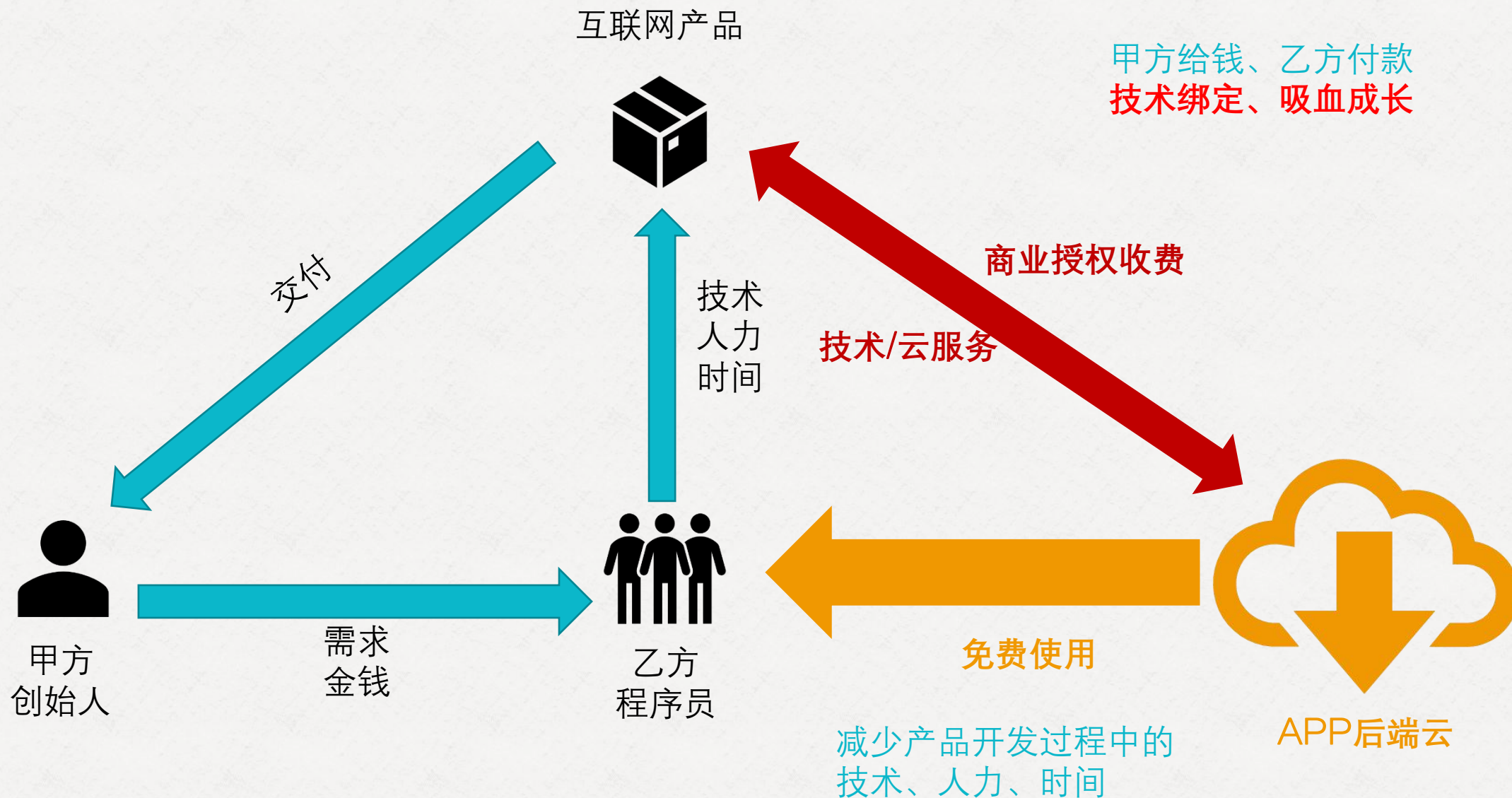
提高60%的开发效率



直接提供后端数据，解决和数据有关的一切问题！
一切开发过程中和数据有关的问题都可以交给我们！

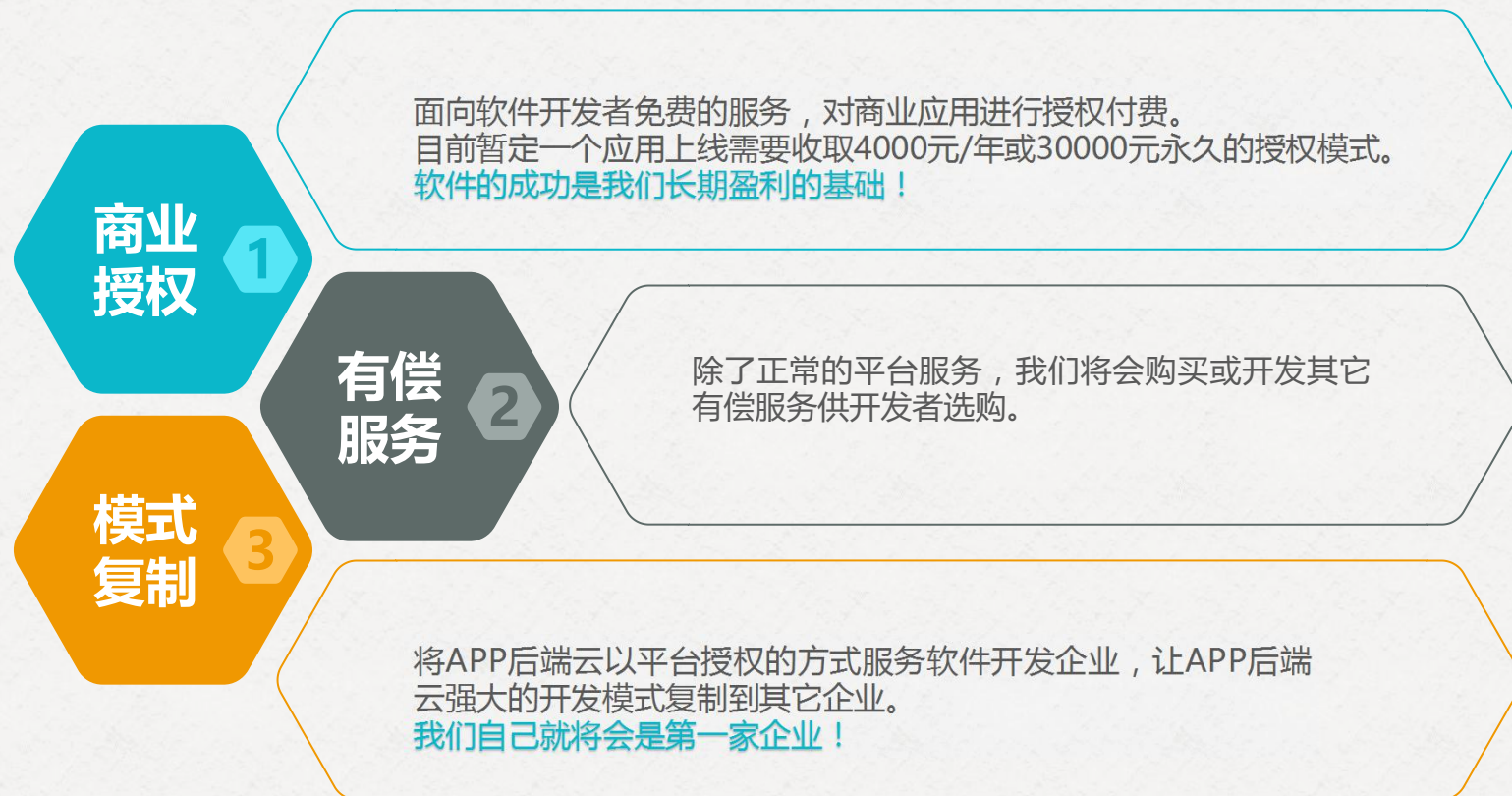
商业模式-商业授权

盈利模式1



如何盈利

盈利模式2



目标

我们的目标是什么？



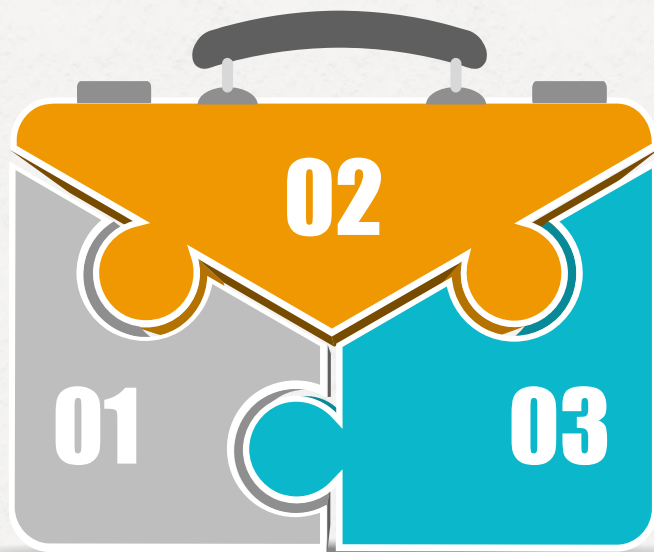
市场前景

APP后端云面对着怎样的市场前景



面向万亿的市场

未来10年，中国的移动应用的资本市场将到达万亿的顶峰，届时将会出现数百家百亿级的移动互联网企业。我们更多是为这些未来的企业提供早起服务，同时覆盖中后期。



移动应用开发的技术趋势



当以Android、iOS和Cordova为首的移动前端开发技术已经发展到瓶颈，那么将会对数据后端的技术开始研发，最后前后端整合为开发者提供技术支持。**界面前端和数据后端的软件开发技术将整合为一体。**

云计算的技术发展趋势



现在的云计算，依然是以服务提供为主，如服务器和宽带的使用，直播服务的提供等。未来，云计算必然是在服务之上直接提供整合性的服务，云计算真正转换为云服务，直接切入到开发者的开发过程中。**以亚马逊AWS Mobile，腾讯TAB为代表。**

竞争对手：云开发

AWS Mobile/腾讯TAB/阿里云移动为首的移动服务

AWS 提供各种服务以帮助您开发可扩展至数亿个用户且覆盖全球受众的移动应用程序。
进行测试来确保高质量，并且衡量和改善

满足您构建移动应用程序



一组丰富的
AWS 还提供
这样您便可以
仓库和机器
帮助您完成
借助 AWS，
后端。管理用户身份
序内置的分析功能优

快速
移动开
有技能
快速

数据云服务

能够帮助开发者和企业减少70%服务器端编码工作量，支持基于Docker技术的私有云环境
提供数据存储服务，支持在线设计NoSQL数据表，动态生成RESTful API

立即使用

云端API设计

云端设计数据库

提供可视化的云端NoSQL数据表设计，支持多达10种数据类型，简单配置即可完美实现
APP“云与端”的数据连通

自动生成RESTful API

无需开发者手动编码封装，APICloud即可根据数据表设计自动生成RESTful API，最大
程度减少服务器端开发工作量

预置常用云端功能模块

内置用户系统、角色系统、文件系统、权限控制等，开发者几行代码即可实现快速集成



所谓数据云服务

Class Name

添加行

删除行

添加列

更多 ▾

<input type="checkbox"/>	id STRING	username STRING	password STRING	email STRING
<input type="checkbox"/>		<input type="text"/>		

第 1 页, 总共 0 条

每页 条

← 前一页

后一页 →

创建Class

数据导入

4万腾讯TAB注册用户移交LeadCloud运营

构建移动开发生态圈

第一步我们要做的



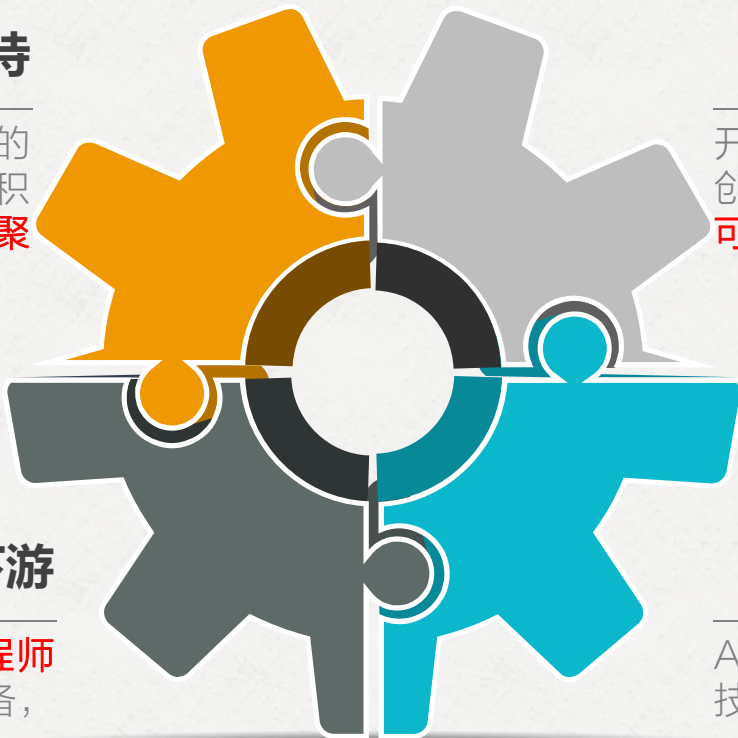
为开发者提供开发支持

对于开发者来说，他可以免费使用我们的APP后端云上的服务为开发做准备，积累人气，并且让足够多的**开发者形成聚落**



整合完成生态链上下游

整合**产品经理，测试人员，发布工程师**等资源，为开发流程的流水线提供准备，让各种人员为一个应用开发提供服务



为创客提供开发资源



开发者在平台中足够多之后，我们可以让创客们来平台**寻找开发者资源，让他们可以让自己的想法在这里实现**

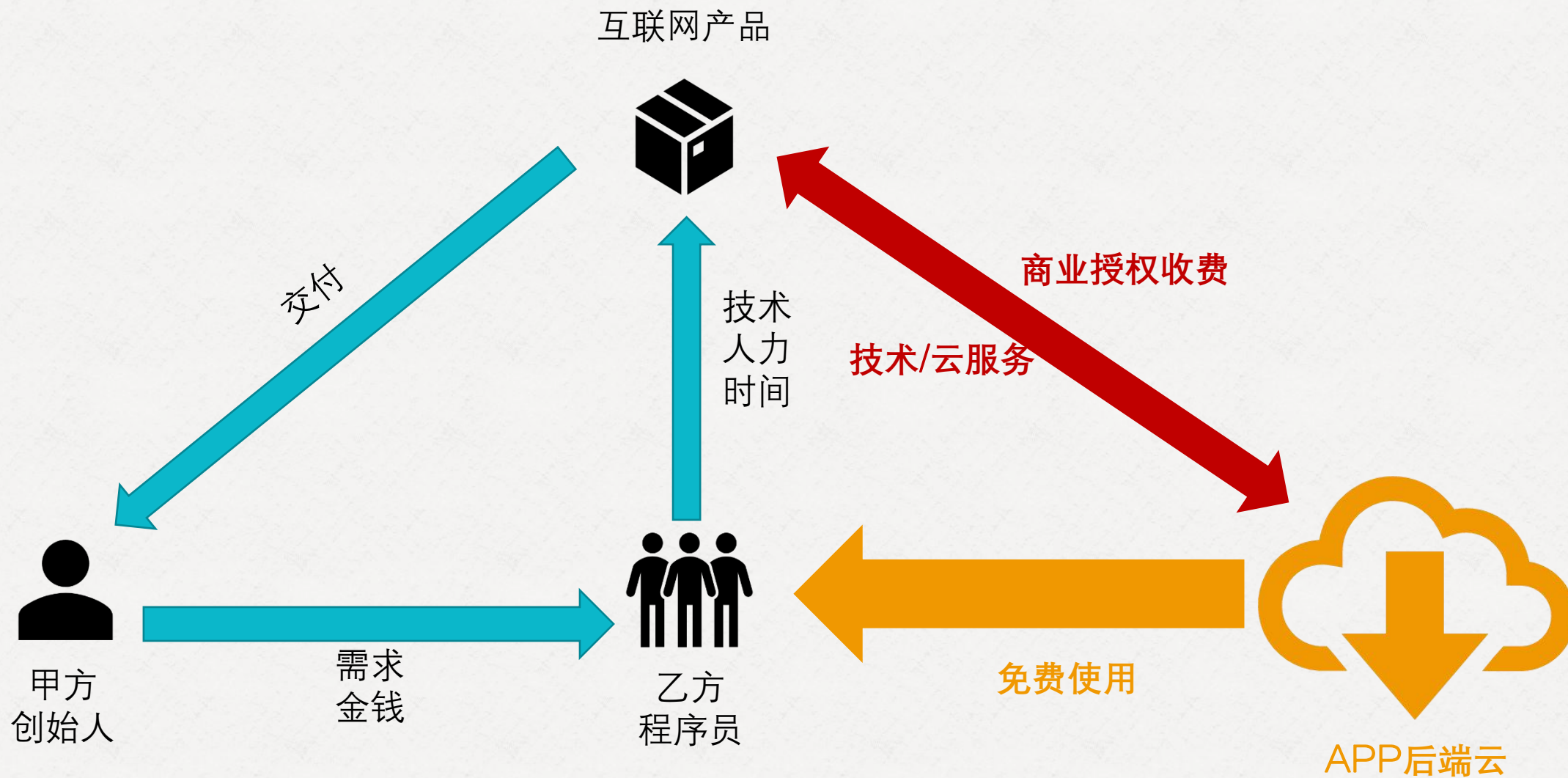


强大的开发平台技术支持

APP后端云为整个移动开发生态圈提供技术上的支持，让生态链流畅运转

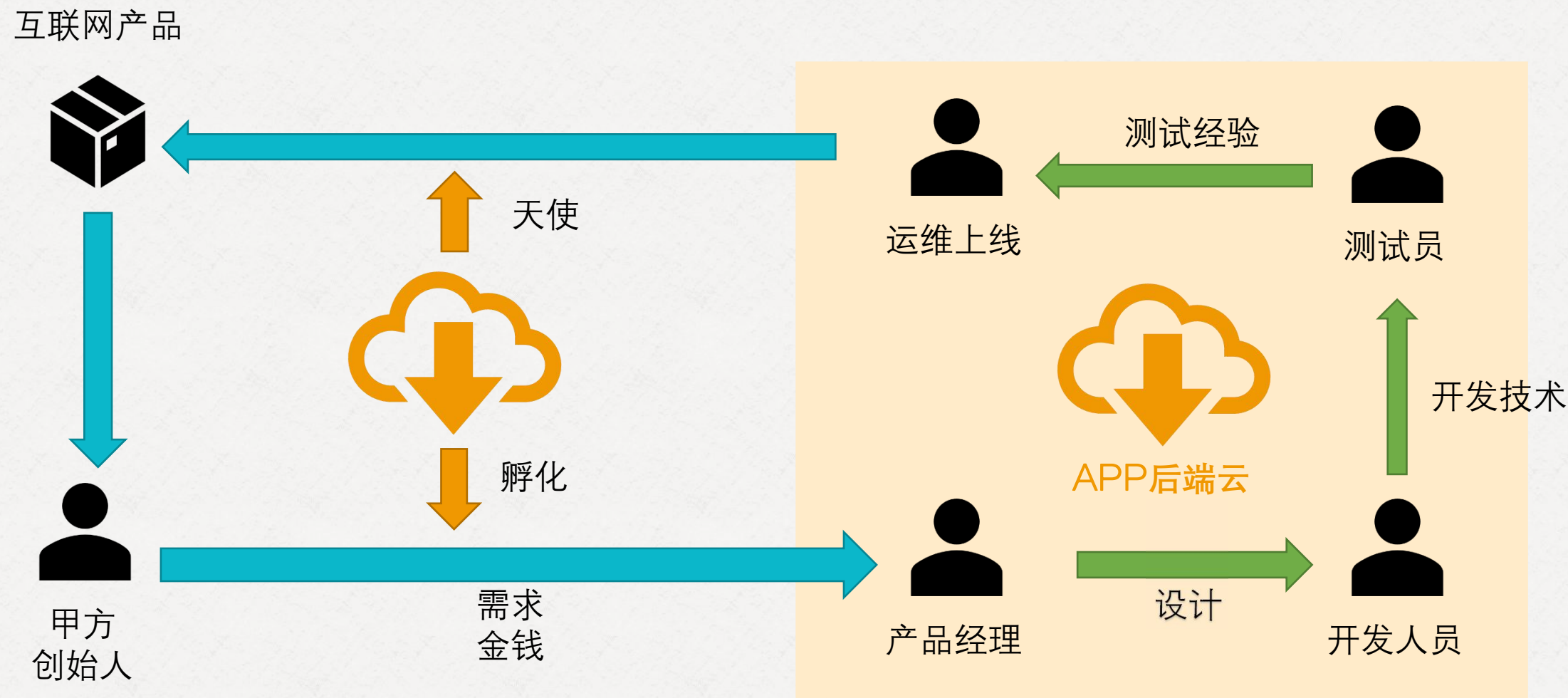
商业模式-商业授权

盈利模式1



生态圈的商业模式

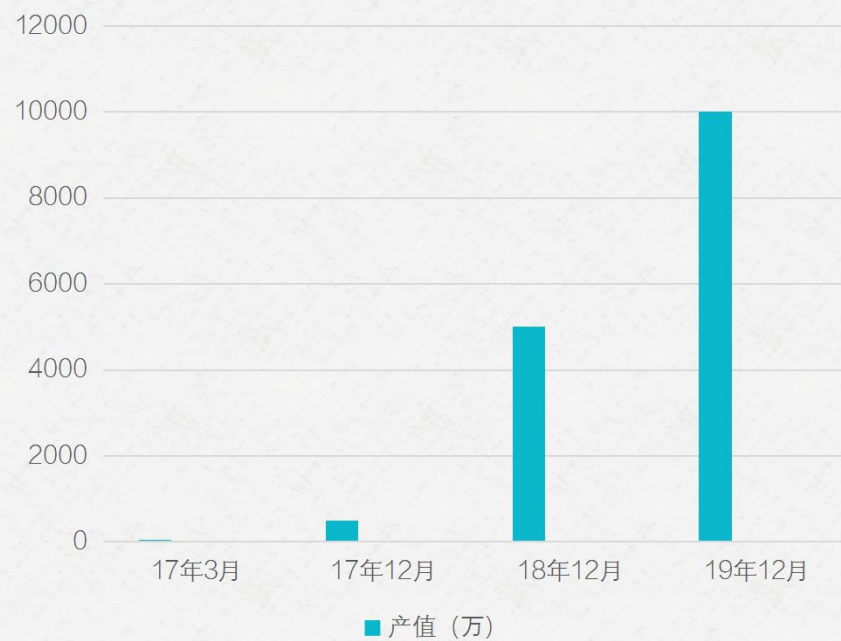
独一无二的APP后端云将会这么设计



现在与将来

我们要怎么来设计

- 17年3月，APP后端云平台正式发布
- 10位开发者带着价值**50万元**的合同入驻平台
- 到目前为止，通过权限授予获得**3*2000元的授权费用**
- 计划17年12月完成平台2.0商业化支持，100位开发者入驻，完成移动应用开发生态圈环境，授权数超过100
- 计划18年12月完成平台3.0孵化性特性
- 计划19年12月完成平台4.0投资性特性



我们的团队

技术团队 (原金蝶K3 Cloud技术 团队)

蔡笋, CTO

APP后端云创始人, 原
金蝶K3Cloud软件架构,
原ipiao.com架构师

邝维生, 技术总监

原金蝶K3Cloud供应链
产品部经理

宋榆林, 产品架构师

原金蝶K3Cloud平台部
系统架构师

市场及运营 团队 (原金蝶K3 产品部团队)

孟凡俊, CEO

APP后端云创始人, 原
金蝶K3产品部总经理,
互联碗软件总经理
百胜软件副总裁

刘政宇, COO, 市场总
监

金蝶软件销售总监、百
胜软件副总经理, 互联
碗软件技术总监

杨剑, 产品总监

原金蝶软件产品经理、
K3系统产品架构师



CEO 孟凡俊

蔡笋, 31岁 | APP后端云创始人, 深圳大学硕士, PMP

ipiao.com主要开发者, 目前已被星美国际收购6000万人民币

曾就职于金蝶软件 K3Cloud项目的研发, 金蝶软件新一代的ERP产品, 年收益千万人民币以上

就职于晨星资讯AdvisorWorkstaion产品的Dev-Ops, 年收益5000万美金以上

十年的业务外包生涯, 真正明白业余软件外包的需求

2013年创立深圳市海富特资讯管理有限公司

天使阶段

期望融资需求 300万元 出让 20% 股权

持股状态	100%自然人	融资需求	300万元	股权出让	20%
资金主要用途					
产品研发	30%	用于未来两年内产品的迭代更新			
团队扩充	20%	计划技术团队扩展至15人，市场及运营团队扩展至10人			
市场推广	15%	让市场团队有足够资金将饼做大			
内容制作	10%	技术团队开发行业项目以供开发者使用			
线上维护	10%	需要管理员对平台进行维护和指导			
其它	10%	用于服务器扩展、办公室租赁、设备购买及现金流动			
目标：在1年内实现自给自足					

联系人及联系方式

蔡笋



联系电话: 13751082562



微信/QQ: 359304951



邮箱: alucard263096@126.com



联系我



[访问APP后端云](#)

感谢您的观赏

THANK YOU FOR WATCHING