



让移动开发超神速

App后端云 商业计划书

一个专门协助移动应用开发者的 P a a S 平台

一个支持各种移动互联网项目开发的跨语言跨项目平台



大问题

开发移动应用的过程中，不得不面对



硬需求：远程服务器

开发任何一个移动互联网应用，都需要一个服务器，对个人或小型团队来说，这是不大不小的麻烦事



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：极速的交付能力



开发周期长，无法适应瞬息万变的移动时代

真正麻烦问题

移动应用的开发中80%的开发时间用在



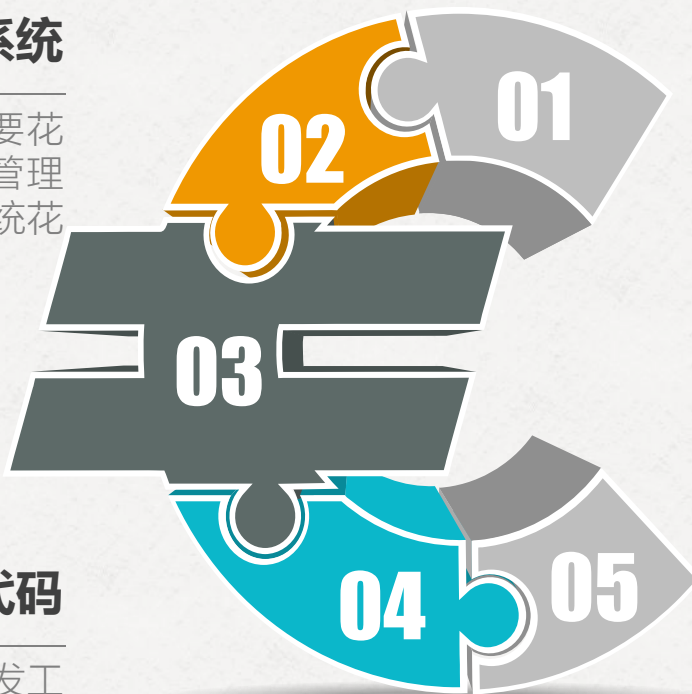
20%：内容管理系统

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

20%：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

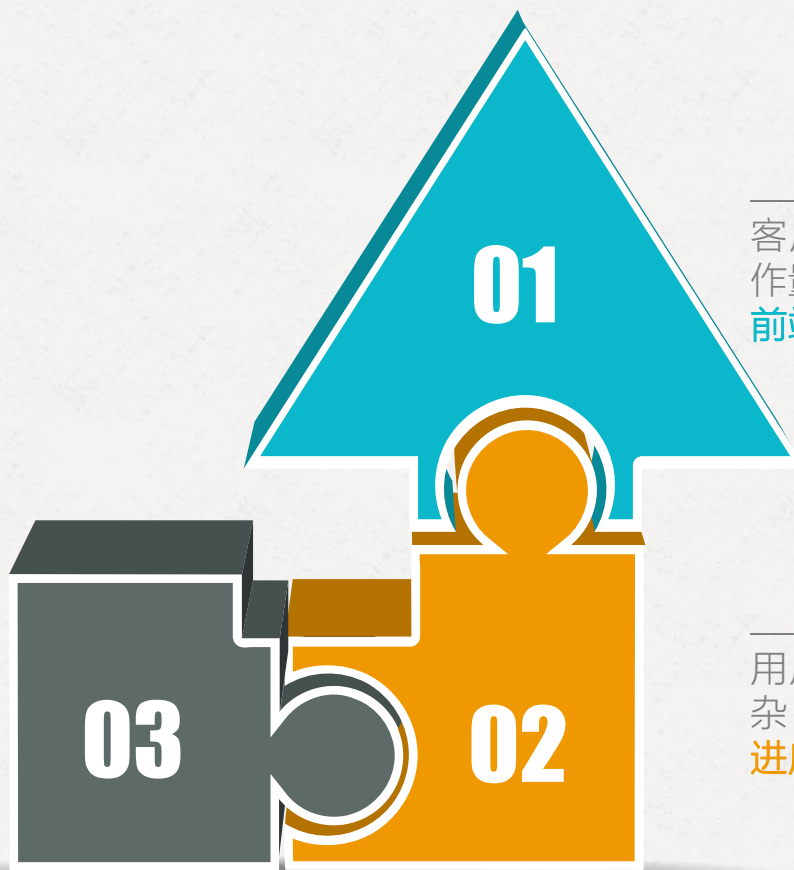
客户只在乎

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

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



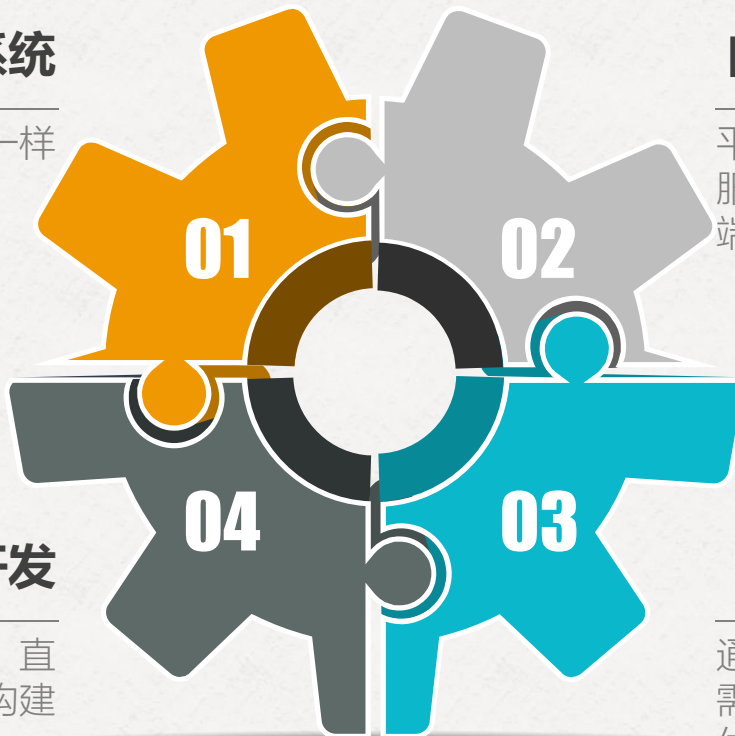
自动生成内容管理系统

轻松定制，自由拓展，像设计数据库一样创建内容管理系统。



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



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。

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。

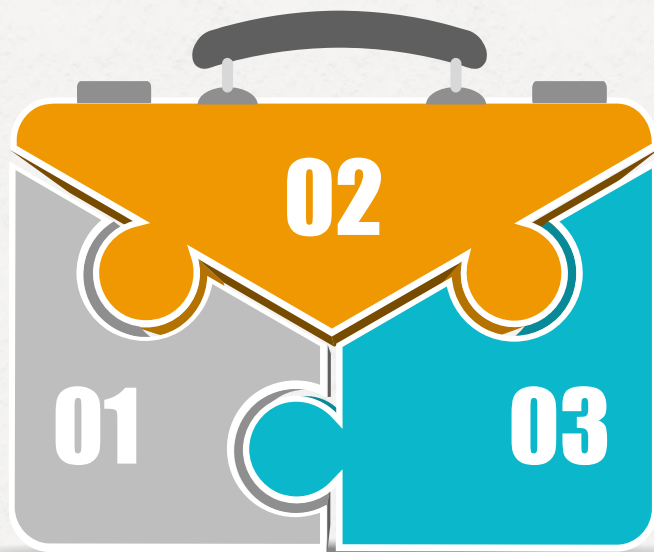
市场前景

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

APP后端云面对的



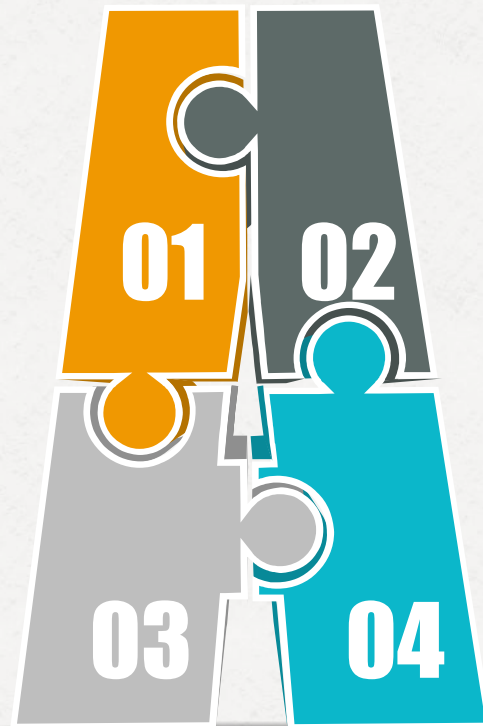
AWS Mobile

亚马逊云已经开始布局针对前端应用与后端云服务的直接整合，AWS Mobile是一个典型产品，直接整合分析、消息和API管理的一个服务。
近期已经和IONIC一个前端HTML5开发平台达成战略合作。



腾讯Tencent App Builder

和AWS Mobile差不多的工具，一样是将各种云计算服务整合到一起的平台，唯一的只是方便开发者直接调用。



阿里 V-Layout团队



V-Layout团队是淘宝APP和天猫APP的前端设计的开发团队。未来，将有计划开发期后端管理工具，那么，开发者将可以直接定制化一个淘宝APP，不需要写任何代码。

其它



Bomb后端云-泰达科技数百万元
Serenity C#框架-数百万美元风投
等等

商业模式

独一无二的APP后端云将会这么设计



开发者服务平台

App后端云首先是一个免费的开发服务平台为**个人开发者**提供有限的个人基础服务及付费的企业商业服务，以云计算的方式来运营平台，主要是**提高平台知名度和用户体验的的发展**，最终发展为一个**开发者社区**。



孵化器产业私有服务

对于**孵化器产业**来说，仅仅是提供环境、业务服务和硬件服务是远远不够的，他们最终应该提供开发服务，那么孵化的数据才会和孵化器产业相结合，从而**提高孵化器产业的利益**。



企业私有云



当我们的技术日渐成熟而被开发者熟悉后，我们将为**初创企业或者软件外包**团队提供私有云服务，直接为他们企业内部部署我们的服务，让他们加快开发速度和节省开发资源。从而让**App后端云完成商业化模式**。

风险投资计划

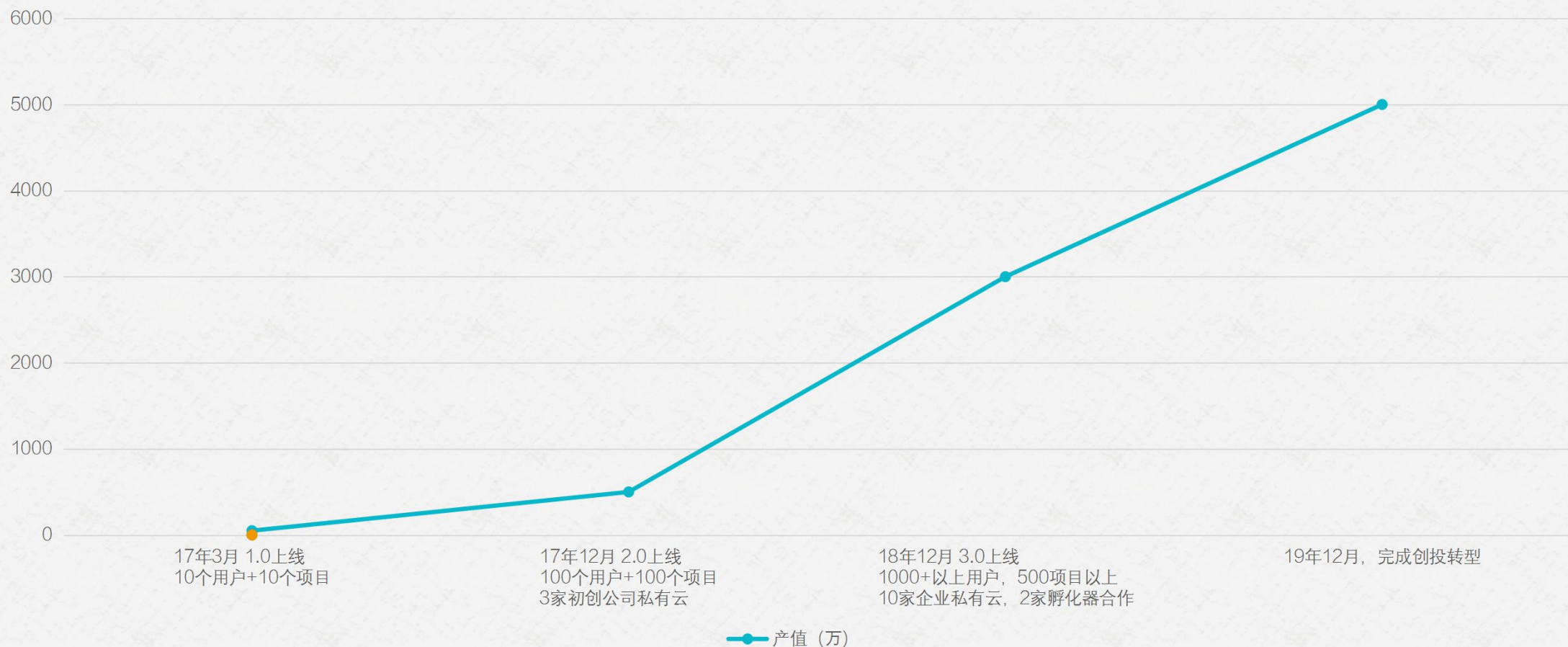


当App后端云完成社区化和商业化之后，我们希望能够成立投资基金对平台上的项目进行技术性投资或服务性投资等，成为早期投资的一环，让开发者不仅在App后端云提高开发速度，更加能够完成项目的蜕变。**因为我们的开发技术和创业者的价值在一起**。

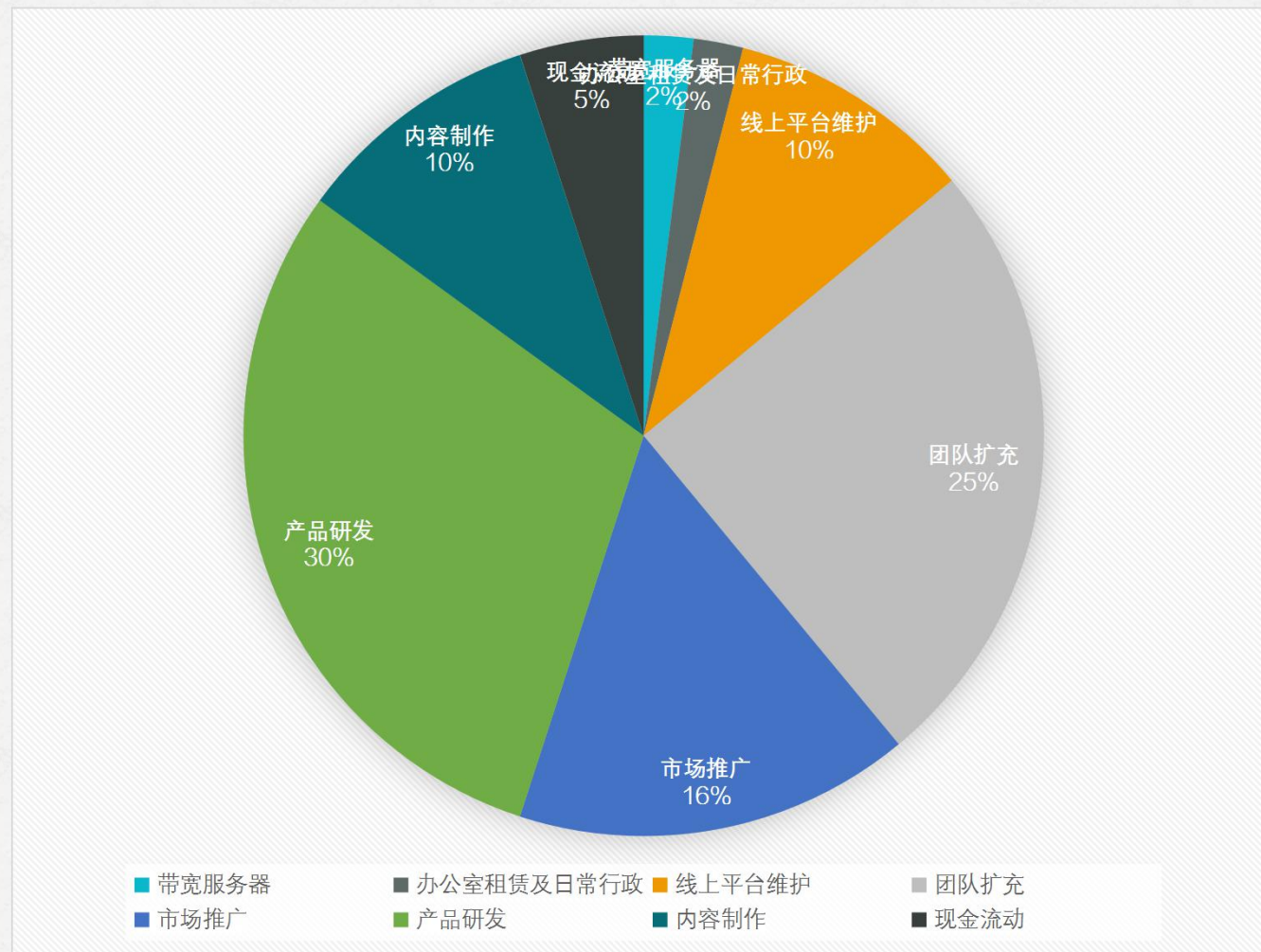
目标与计划

我们要怎么来设计

App后端云为开发者带来的价值



融资需求 500万元



APP后端云平台

一起来体验一下APP后端云吧



官网介绍

<http://www.APP后端云.org>



WIKI知识库

<http://wiki.APP后端云.org>

由于时间关系，写得不多，但是核心思想已经整理了



开发者主控台



<http://console.APP后端云.org>

秘密入口，基于体验

<http://console.APP后端云.org/login/callbacka>

讨论圈



<http://ask.APP后端云.org>

联系方式

蔡笋, 31岁

| APP后端云唯一创始人, 深圳大学硕士, PMP

ipiao.com主要开发者, 已被星美国际收购

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

创立深圳市海富特资讯管理有限公司



联系电话: 13751082562



微信/QQ: 359304951



邮箱: alucard263096@126.com



感谢您的观赏
THANK YOU FOR WATCHING



后语，以及为什么会是我

感谢你翻看到这里，麻烦你再花几分钟看我啰嗦一下，^_^

我是一个名不见经传的小小程序员。唯一的优点就是很能写代码，很能解决问题，还有一颗热爱编程的心。由于真的开窍得晚，书读得不怎样勉强上了个本科，先是在一家小公司做开发学会编程，然后有幸去金蝶软件跟着大牛人们学会软件设计和架构，接着在晨星资讯部门负责部门的Dev-Ops工作，慢慢从一个只会编程的程序员变成对懂得产品理念的工程师。哈哈，像简历吗？

最重要的是我在工作之余，有着10年的小项目外包经验。工作之余，还接外包工作，真的很累。慢慢地，我需要一个工具自动帮我内容管理系统，就动手写了个自动生成内容管理系统的框架。然后又发现，写SQL很累，又写了工具自动生成调用SQL的代码。后来APP开发又流行了，写数据交互接口也好累，又开发了自动生成的交互接口框架。。。。。。慢慢地，做一个网站项目从一个月变成3天，做一个APP从一个月变成1个星期。突然发现，我已经为自己做了很多软件开发相关的工具和服务，似乎我可以把些东西都集成起来成为一套系统。就这样，我好像一不小心完成了一个挺了不起的PaaS平台。

你觉得这个APP后端云平台要多少个人做呢？10人？20人？没有，就我一个，将十年的外包技术结合正职的各种技术，对自己的技术完成了一次升华。突然间，一个月就完成了。这并不是终点，似乎，这时候我才迎来我职业生涯的第一个起步点。

以前的我用开发技术赚钱，未来的我要用我的技术模式帮别人赚钱！

其实现在我很迷茫，我需要很多东西，不仅仅是资金，还需要团队，或者说我自己也不知道我需要什么。我只知道，如果我不能趁着这个势头，让这个项目出来，会让我的一生后悔。

我需要你的帮忙，请务必帮我！

一个勇往直前，永不言败的开发者