



# 让移动开发超神速

## App-Link PaaS商业计划书

一个专门协助移动应用开发者的PaaS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



对于全国创新创业的大趋势，只有最快的交付速度，才能顶得住市场压力，尤其是在热点出来时就第一时间交付



# 真正麻烦问题

移动应用的开发中80%的开发时间用在



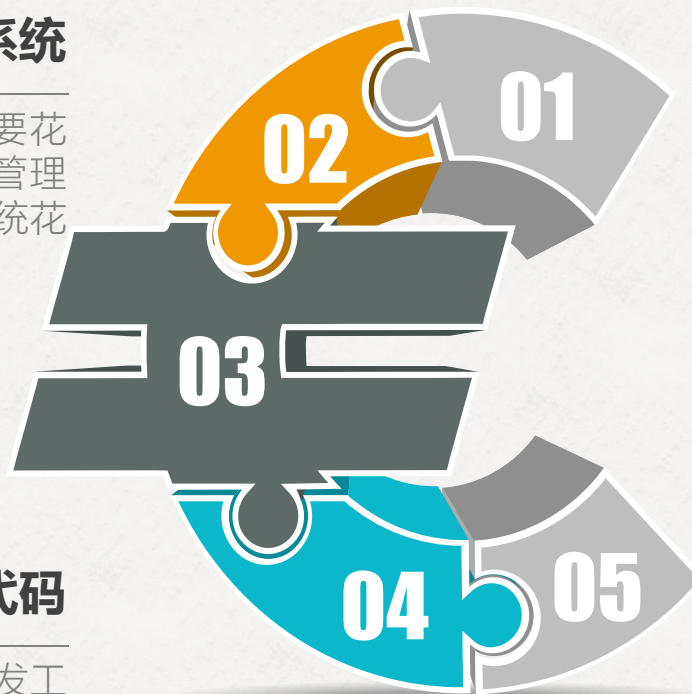
## 20%：内容管理系统

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

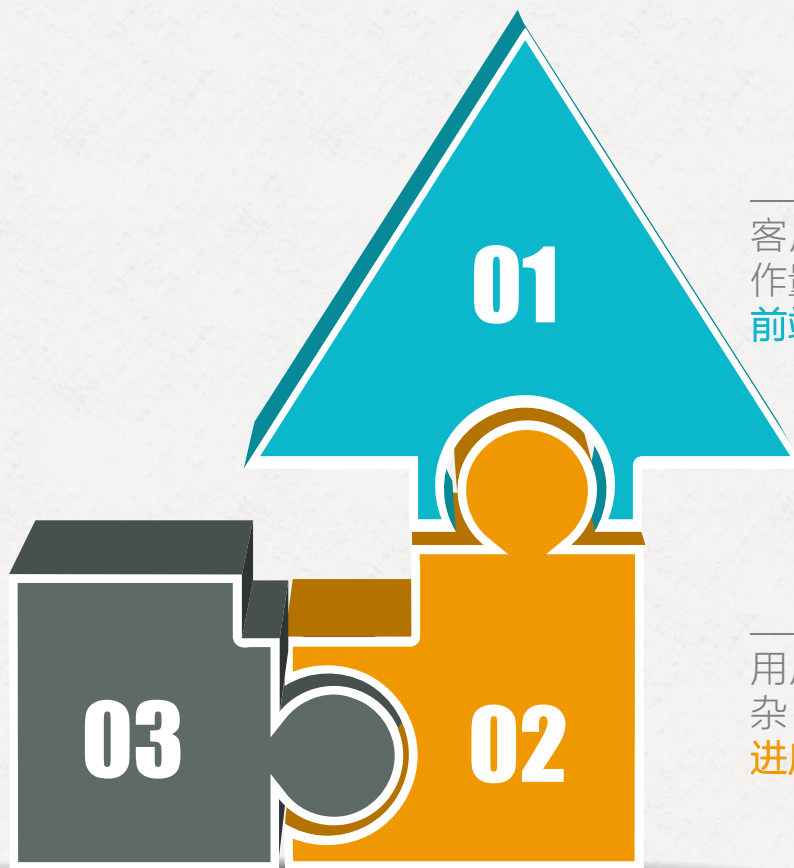
# 客户只在乎

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-Link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。

## 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。



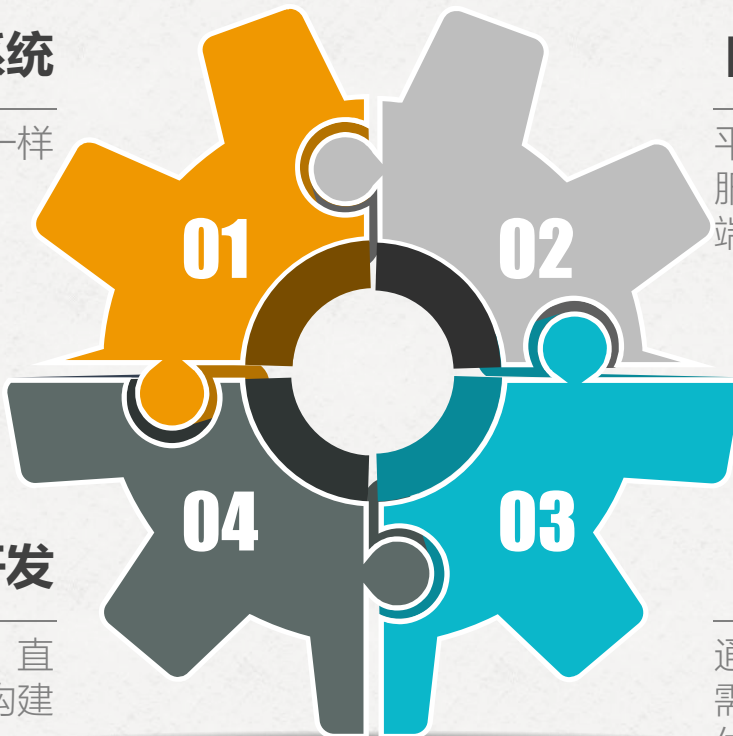
## 应用商店直接二次开发

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。



# 解决了什么

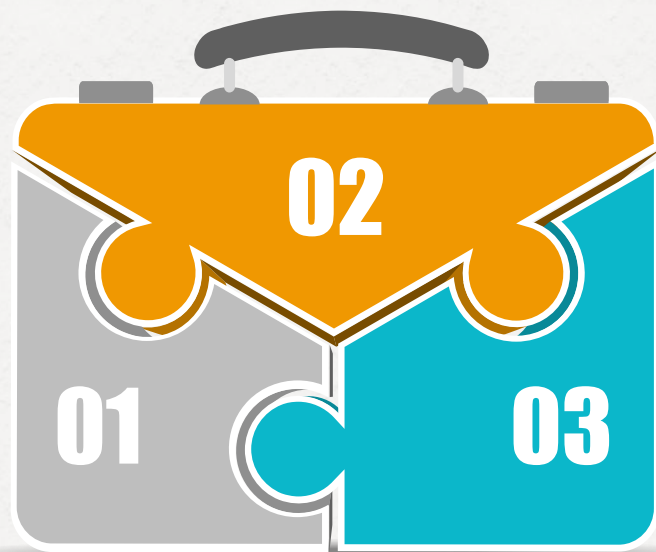
App-Link做了什么了不起的事情



## 最快速度开发和交付

正是因为App-Link做了最麻烦的80%的工作，因此，开发者可以：

- 第一时间交付内容管理系统
- 第一时间开始做前端设计及编码
- 第一时间让用户调整需求
- 第一时间让用户体验应用
- 第一时间就完成数据交互接口
- 第一时间就直接集成数据交互的业务代码
- 第一时间找到通用解决方案直接二次开发
- 第一时间.....



## 移动应用80%冗余工作



作为任何的APP开发，都离不开服务器配置，设计数据库、开发内容管理系统、开发数据交互接口，应用端数据交互代码等。用App-Link，一小时完成上面所有移动应用80%的开发工作量。

## PaaS平台化在线开发服务



App-Link将功能提升为服务，移动应用开发者无需配置任何App-Link相关的环境，只需要配置前段应用开发环境，就可以直接使用App-Link的服务进行开发。随时随地，使用App-Link服务进行移动应用开发。



# 目标用户群

App-Link能够服务的



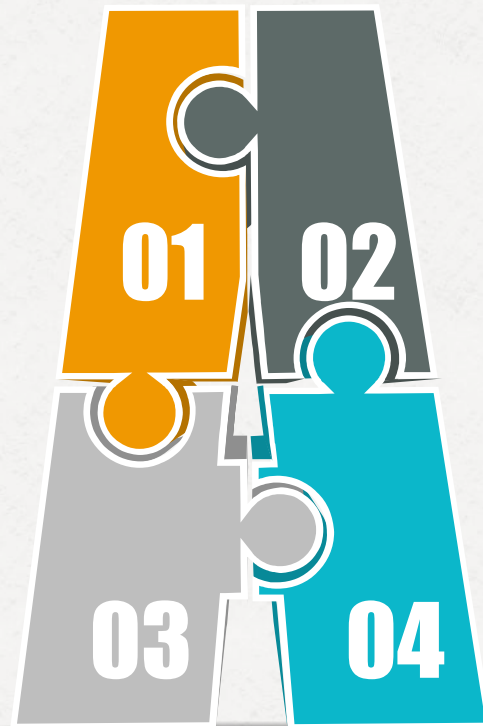
## 个人或小组开发者

App-Link专门服务于资源紧缺的个人或者小团队开发者，他们可以利用App-Link在最快的时间内交付符合产品需求的应用。



## UI前端开发工程师

用了APP-Link，相当于你有5个助手。一个DBA，一个管理系统研发工程师，一个架构师，一个数据安全专家和后端开发工程师



## 移动互联网的初创公司



对于初创公司来说，最缺的就是资金，那么App-Link能够最大的帮你节省开发费用，人力费用等。并且帮助最快实现他们的核心业务的APP。

## 移动应用互联网企业



未来，成熟的App-Link可以以私有云的方式直接出售解决方案部署在任何企业内部使用。

# 市场竞争分析

独一无二的App-Link将会面临的挑战



## 主流的9大PaaS平台

包括AWS，阿里云，腾讯云等，主要都是以提供软件或者通用的服务为主，并没有按照App-Link的设计提出专门真的移动应用开发过程的服务，针对业务数据开发和缩短交付时间的核心思想，暂时还没有竞争。



## Serene 插件

微软VisualStudio的一个插件，用于快速开发一个内容管理系统，安装数约为46万。但他仅仅是一个创建内容管理系统的工具，而且学习成本并不低并绑定与C#开发。技术层面比App-Link深，但是核心思想不同，也不算是竞争对手。



## Bomb后端云



千丝万缕的搜索之后，终于发现一个想法和App-Link有点相似的平台，虽然他们也提供远程数据库创建，但是也仅仅是在开发过程中写代码能够调用远程数据库的数据，功能性和服务性远远地不足。而且近期业务集中在支付集成的业务上，后劲不足，也不能看作对手。

## 其它工具



虽然有很多工具或多或少重叠了App-Link的功能。但是App-Link是作者用10年软件外包经验整合出来的一个PaaS平台。**一切以追求最快速的开发速度和减少开发工作量为原则设计**，市场上并没有这么设计的企业或平台。



# 市场竞争优势

App-Link为什么能够立足于市场



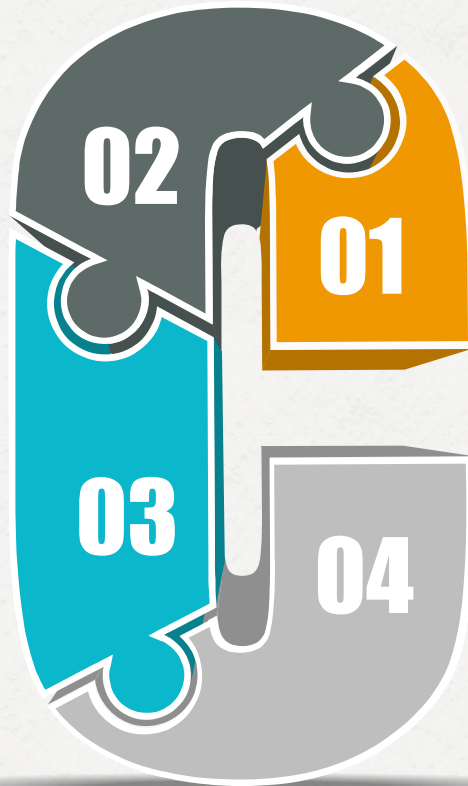
## 至少提高50%开发效率

解决一切开发过程中和数据有关的问题。开发者只管做应用前端，数据后端我们顶着。



## PaaS平台的云服务

开发者随时能够使用App-Link的服务，随时随地进行开发，不需要进行本地环境配置



## 专门针对移动应用开发



专门为移动应用开发设计诸多功能，例如自动生成数据交互接口框架，一切都是为了让移动应用开发者能够最快时间开发出解决方案。

## 市场上没有相同概念产品



10年开发经验的成功，无数外包经验的结晶。概念可以复制，细节无法抄袭。无数的细节只为更快速进行开发交付。

# APP-LINK平台

一起来体验一下App-Link吧



## 官网介绍

<http://www.app-link.org>



## WIKI知识库

<http://wiki.app-link.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-link.org>

秘密入口，基于体验

<http://console.app-link.org/login/callbacka>

## 讨论圈



<http://ask.app-link.org>



# 联系方式

---

**蔡笋, 31岁**

**| App-Link唯一创始人, 深圳大学硕士, PMP**

[ipiao.com](http://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

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-Link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。

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