2018．11月:组建核心团队和合作模式、确定产品定位、编写需求说明、设计原型和初步实施。

* 11.23 前确定产品定位、编写需求说明；
* 11.26前实现并完善原型；

2018．12月：搭建项目结构，基础页面的实现，设计后台连接数据库以及研究实现技术难点，最后进行UI的修改

* 12.5 前实现基础页面
* 12.12 前设计实现后台，连接数据库，实现技术难点
* 12.30 前完善修改UI界面