**2015年终总结**

**研四-蒋元庆**

一、工作成绩

2015年是忙碌的一年，自己主要负责的作业通项目也终于是有一个成熟的版本（作业通3期）上线了；作业通4期以及结构化修改也完成了大概70%；年底开始的衡水中学项目，在开发周期极短的情况下，经过大家努力也提前完成了开发工作，目前正在测试中；而腾讯作业系统，也在今天完成了功能点梳理和预估工作量，这个应该会是下一阶段重点开发的项目。具体的工作如下：

1、作业通3期开发。作业通3期完善了很多功能，包括如下：

（1）：学生不加入班级直接扫描教辅答题卡并查看自己完成情况功能；

（2）： 教师以教辅书为基础布置作业，学生扫描答题卡提交作业，教师可以查看到学生作业情况统计；

（3）：教师通过作业工具新建作业功能；

（4）：教师端以及学生端支付功能；

2、作业通4期以及结构化修改。主要工作如下：

（1）：4期各页面UI优化；

（2）：配合4期手机端新增功能，开发对应接口；

（3）：极光推送V3版本代码开发；

（4）：学校、教师、班级、学生等的结构化修改，散户信息保存在本地、结构化用户信息读取数据中心接口；

3、衡水中学寒假作业项目开发。

二、经验教训与不足

现在我们各个新项目在开发之前预估工作量都会先列出功能点，再评估每个功能点的工作量，这是本身是正确的做法。但是让我头疼的是：大多数情况下，让我梳理功能点都没有提前告知项目背景、详细需求，只给一个简单的原型或者几个设计图（甚至连产品经理都没有完全了解需求）。而我在这样的情况下，是无法给出详尽的功能点的，这也就导致预估工作量不准确。如果我们项目需要向客户交付，这样做也就产生了极大的风险，这是我们项目组的不足也是我们特别不专业的地方。

三、2016年规划和展望

2016年，希望公司和自己都能有比较大的成长，公司的运营更加顺利，赚的盆满钵满最好了。希望自己不只把眼光局限于软件技术上，而是在各个层面都能取得进步。