**基于RMP国际论文审阅系统 开发小结**

5110369009 张子辰 5110309525 钱梦晓

1. 开发流程回顾

本次开发与一般开发项目的不同点在于采用了我校电信学院所属软件学院IST实验室开发的RMP平台，具体来说有2点不同：

1.数据库配置

2.后端开发

这两点都在RMP平台上完成

流程回顾：

需求MRD – PRD – （1）交互设计（Axure RP）/技术逻辑设计 – 开发（前台）- 测试

（2）数据表设计（RMP平台资源）

二、遇到的问题

RMP平台宕机频率过高，希望以后版本注意鲁棒性（robustness）。

三、反思作业流程

（1）小组成员

（2）合作与协作

（1）小组成员经历2次变动，3组合成2组，又拆成3组，这种变动是unexpected的，下次我们考虑3组重新merge成2组，总组数过多给老师带来不便，答辩时间过长。

（2）本次作业以合作为主，分出一些任务（前台开发 ，数据表设计，文档撰写，PRD，交互设计）,组员各自挑选，协作的成份（比如pair programming）较少，只有数据库设计是两位组员沟通讨论而成。这一点我们希望在下次作业中有所改进。

四、反思RMP平台：

先看2个问题

1. RMP平台给客户的核心价值是什么？
2. 申瑞民教授常问的一个问题：你们的产品（RMP平台）与市场上类似的产品有什么不同?

第二个问题需要RMP平台的缔造者来回答，相信他们对竞品作了非常充分的调研。第一个问题我的答案是：“使开发人员简化开发流程，降低人力资源成本。”但是，事实上，我们发现这个平台（1）并不好用 （2）学习成本高，没有完整的tutorial和example. 因此,我们得出的结论是 这套RMP平台现实意义并不大，若要使其变为商业化产品，还有很长的一段路要走。

欢迎开发者与我们随时交流。

五、分工

张子辰：前端开发(HTML,JS)，数据库设计（协作）

钱梦晓：数据库设计（协作），文档撰写，交互设计（Axure RP）

Version control: git