

## 个人作业——技术学习报告

电子政务 14331332 杨杰

### 一．需求分析

在迭代的第一阶段主要是学习如何根据社会状况与人们的使用习惯对系统进行一个简要的分析，得出系统应该包含的基础需求模块。在迭代的第二阶段，主要是根据已有的系统基础需求，学习如何确立不同终端接口（如安卓端、web端、微信小程序端）应该实现的系统需求，并确立每个需求的具体描述、优先级、请求/响应序列以及具体的需求函数模块。

### 二．外部接口

主要针对微信小程序端，学习我们能够提供的用户界面（其中具体包括主页、车辆信息页、驾驶员信息页、运单页面），并利用预览工具做出效果图；另外，还需要学习微信端系统需要满足的硬件接口、软件接口以及通信接口，确保项目的系统功能能够正常实现并展示给用户。

### 三．数据库设计

在我们得到了系统的需求后，根据相关函数，确立其中需要调用的数据库资源有哪些，以便前端和后端能够无障碍合作，确保系统开发的有序进行。

### 四．流程图设计

这一部分主要是在已知系统需求的情况下，确定客户端用户的操作流程，增强系统的易用性和流畅性。所以，学习了简洁明了的流程图的設計方法以及相关工具的使用方法；与开发人员讨论并得出最后的界面流程。