**人员分工**

1-9项任务是环境配置，我组共同学习并每个人都独立认真完成。

10-23项主线任务分配如下：

这14项任务大体分为五部分内容，我们经过商议，决定每人主要负责学习一部分内容，然后互相讲述，加快学习进度，每个人负责自己的部分的代码，最后整合到一起。

10项“spark中进行数据清洗”，11项“ARIMA模型研究”及12项“建立基于时间序列的数据模型”的一部分主要应用spark技术，这部分主要由李坤同学负责。

12项“建立基于时间序列的数据模型”的剩余部分，13项“创建python”，14项“json数据格式处理”以及15项“数据传输”主要应用了python技术，这部分主要由王伟安同学负责。

16项“配置Flask运行环境”，17项“配置Flask路由”以及18项“微服务架构设计”主要应用了Flask技术，这部分主要由周润佳同学负责。

19项“java IDE配置”以及20项“java程序调用微服务接口”主要应用了Java技术，这部分主要由王澳同学负责。

21项“用户登陆”，22项“数据展示功能”以及23项“形成一周天气预测数据”主要应用前端后端数据的交互，这部分主要由薛辉杰同学负责。

24-27项任务是老师预留的支线任务，我们经过商议打算暂时不进行具体分工，共同学习，共同完成。

最后文档的整理以及ppt的制作我们将共同商议完成。

我组成员之前并未接触过相关技术，全员属于小白阶段，所以我们决定共同学习为主，彼此互补加快学习进度，拓展功能我们会在学习中逐渐加入，以上便是我组人员分工情况。