

## 项目分工文档

### 一. 成员及分工:

16302010016 雷玮杰: 教师端后台

16302010020 凌锋: 学生端后台

16302010041 黄炫铭: 小程序前端

16302010017 魏华辉: 教师端前端

### 二. 具体完成工作:

雷玮杰: 贯穿全程, 主要写了安全认证、文件上传、tomcat 字符校验、过滤器等等。工作大概是后端的一半。

凌锋: 写了教师端和学生端的方法以及数据库的创建和维护等等。

黄炫铭: 写了小程序的前端, 包括内容、样式、和后台的交互等等。

魏华辉: 写了教师端的前端, 包括内容、样式、和后台的交互等等。

整个过程四名成员互帮互助, 其实分工以及比较模糊, 这边只是大致列了一下。

### 三. 每个人的贡献比例:

每个人都为 25%。