需求与设计文档

组长：张后斌 2018010858

组员：吴雨娴 2019013303，黄碧婷 2019010481

**选题：校园论坛应用**

**一、功能需求**

1.干系人分析

2.用户故事

3.功能点清单

**二、非功能需求**

* 应用应当支持Android 10.0及以上的主流手机操作系统。
* 应用应支持多客户端同时操作。
* 应用应具有一定的鲁棒性，在出现问题时不会使应用崩溃。
* 应用应保留使用中产生的数据和操作记录。
* 应用应该保证安全可靠，不随意泄漏信息。
* 在正常网络环境下，应用的响应速度应该控制在 5 秒以内。
* 应用应具有良好的用户体验，充分体现校园论坛的交互特点。
* 应用应具有简洁、大方的外观。
* 应用应该具有良好的架构设计，可扩展性强。
* 所交付的应用源代码应格式规范、风格统一，易于阅读和维护。

**三、初步技术设计**

1. 后端技术设计

2. 前端技术设计