# 技术文档

# 前端 - Android客户端

# 框架

- 1.Android Studio 作为开发 IDE;
- 2.底部分栏,类似微信QQ效果,使用 Fragment。

# 功能实现

- 1.推送功能, 使用极光推送 SDK;
- 2.定位地图功能,使用百度地图 SDK;
- 3.使用 HTPP 协议与服务端交互。

# 服务端 - Java Web

# 框架

- 1.主体框架使用 Spring;
- 2.MVC 框架使用 SpringMVC+Thymeleaf;
- 3.ORM 持久层框架使用 Hibernate。

#### 功能实现

- 1.使用 JSON 进行数据交互;
- 2.使用 MySQL 作为后端数据库;
- 3.暂定使用 Redis 缓存定位计算距离推送。