前端：

开发模式：Android原生开发

接口：百度地图

传输协议：websocket

开发工具：AndroidStudio3.1，JDK1.8，安卓5.1模拟器

页面设计：jsp，html，css

操作系统：window7/10

后端：

框架：SpringBoot，JPA，Hibernate

数据库：mysql5.5以上

传输协议：websocket

开发工具：JDK1.8，idea2017，Tomcat8.5，notepad++

浏览器：Chrom浏览器

操作系统：window7/10