**技术文档**

第06组

目录

**[1 开发环境](#_Toc11861_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc11861_WPSOffice_Level1)**

[1.1 Android端](#_Toc20723_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc20723_WPSOffice_Level2)

[1.2 web端](#_Toc9376_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc9376_WPSOffice_Level2)

[1.3服务器端](#_Toc6350_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc6350_WPSOffice_Level2)

**[2. 技术难点](#_Toc20723_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc20723_WPSOffice_Level1)**

[2.1地图](#_Toc24727_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc24727_WPSOffice_Level2)

[2.2手机验证](#_Toc1646_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc1646_WPSOffice_Level2)

# 1 .开发环境

## Android端

工具：Android Studio

开发语言：android

Android版本：支持4.0以上

## web端

工具：HBuilder，Navicat for MySQL

开发语言：JSP,CSS,HTML,JS

数据库：MySQL

## 1.3服务器端

使用springMVC 框架

# 

# 2. 技术难点

## 2.1地图

使用 **百度地图sdk** 实现成员位置查看功能

Android端：

使用 **Android地图SDK** 和 **Andriod定位SDK**

web端：

使用 baidu地图 /定位 JavaScript API

## 2.2手机验证

使用 **Mod SDK** 实现手机短信验证