



Weclash

软件安装部署说明

1.系统使用环境介绍

1.1 开发工具

IDE：Android Studio

软件测试工具：HUAWEI Mate9

1.2 服务器环境

语言：Python

框架：基于 MVC 构造的 Django 框架

模式： 模型（ Model ）、模板(Template)和视图（ Views ），
称为 MTV 模式

层次	职责
模型（ Model ），即数据存取层	处理与数据相关的所有事务： 如何存取、如何验证有效性、包含哪些行为以及数据之间的关系等。
模板(Template)，即业务逻辑层	处理与表现相关的决定： 如何在页面或其他类型文档中进行显示。
视图（ View ），即表现层	存取模型及调取恰当模板的相关逻辑。模型与模板的桥梁。

服务器：采用阿里云服务器

2. APK 安装

(1) 用户可通过点击保存在 SD 卡或本机内存中的 APK 安装包直接安装本软件。

(2) 用户也可通过 USB 接线将机器与电脑联机通过 Android Studio 进行安装。

3. 运行环境

本系统主要使用 Java 语言实现前端功能，使用 Python 语言实现后台数据库并使用 Django 框架部署到云服务器中。本软件可在 Android 系统上进行运行（目前支持：可联网安卓移动终端设备，Android Studio 中的安卓虚拟机，PC 端模拟器），支持安卓 4.0 及以上版本。查看预约状态、修改密码、查看课室信息、预约课室、管理申请列表、审批申请等功能需要在设备联网状态下支持完成。