用Client/Server总体架构，该系统将支持Android移动设备通过网络连接云服务器来访问各项数据。   
　　Web应用采用安全的HTTPS协议进行通信，利用JSON格式传输数据，客户端利用HttpClient建立与服务器的连接，服务端通过Servlet获取客户端URL请求，通过Http Request获取参数、查询数据库，进而生成JSON格式的数据，通过Http Response返回给客户端，客户端获取到结果后进行JSON解析并呈现给用户。   
　　3.3 系统逻辑结构   
　　本系统采用MVC框架（Model-View-Controller，即“模型-视图-控制器”）。其中，模型层主要负责业务流程的处理；视图层主要用于用户与平台之间的交互；控制层主要用于实现业务流程的控制，对模型层和视图层进行调度与控制。    
　　4 系统实现   
　app系统采用C/S架构，是由客户端和服务器端两部分组成。   
　　4.1 客户端Android 应用程序   
　　安卓端采用Java编写，Android Studio开发。采用MVC架构，