安装部署说明

服务器端：

简介：服务器搭建基于Eclipse和Tomcat8.5，使用MySQL作为数据库，作为Android哭护短的Java Web服务器。使用系统平台为Windows10.

安装步骤：

1. 安装配置JDK.

首先从官网下载JDK,

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

现在的版本是jdk1.8.0\_131

安装只需要一路next就可以了。

安装完成之后需要配置环境变量，配置完之后在cmd命令行输入java -version可以查看到安装的java的版本号就说明配置成功了。

1. 安装配置Tomcat

<http://tomcat.apache.org/download-80.cgi>

项目中使用的是tomcat8.5.

下载之后直接点击默认安装就好了，之后也是需要配置环境变量。

一般来说配置完成之后就会自动在浏览器打开tomcat主页了，地址为：<http://localhost:8080>，没有打开的话可以在Tomcat安装目录下的bin文件夹下运行“startup.bat”文件，启动tomcat服务，然后用浏览器打开<http://localhost:8080>，可以打开tomcat主页的话就说明配置成功了。

1. 安装MySQL，并建立相应数据库和表格

建表语句为：

create database db\_test;

use db\_test;

create table `user\_list`(

`id` int unsigned not null,

`username` varchar(24) not null,

`password` varchar(24) not null,

Primary key(`id`)

)ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=utf8;

1. 在DBManager文件中修改自己的数据库地址、用户名以及密码，连接数据库需要下载mysql-connector-java-5.1.42-bin.jar包，然后放在Tomcat安装目录下的lib文件夹中。
2. 安装Eclipse并添加Tomcat服务器

<https://www.eclipse.org/downloads/>

下载之后默认安装，打开eclipse，点击windows, 打开Preferences, 左侧展开server, 点击Runtime Environment，add, 选择Tomcat版本和Tomcat的安装目录完成添加。

1. 运行

导入LoginServer这个dynamic Web project，选中project，右键，Run As, Run on Server.

Android客户端：

使用开发平台为Android Studio2.3.3，运行环境为Android4.4.4及以上。编译运行之前可以根据自己的服务器地址在MyHttpPost.java文件中更改server地址。

导入项目之后直接点击运行即可，前提是需要有Android模拟器或者是连接了Android手机（版本要求大于Android4.4.4）。