**陇东学院毕业设计操作说明书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）题目 | | 基于STM32环境下的驾校管理系统设计与实现 | | | |
| 学生姓名 | 王富国 | 学号 | 2016631124 | 专业 | 物联网工程 |
| 指导教师 | 李芳芳 | | | 职称 | 副教授 |
| 操作步骤：  1.使用杜邦线将STM32核心板与各个模块连接，并使用USB线插入STM32核心板的USB-TTL口，为STM32核心板提供电源。  2.查看串口输出的数据信息，先安装串口驱动，双击CH340驱动(USB串口驱动的SETUP.EXE，一直下一步，即可完成安装。  3. 打开电源开关自动加载程序，同时打开stm32文件夹下串口调试助手文件夹下的工具，波特率选择115200，com口选择电脑识别到的端口，点击打开串口，即可看到调试启动信息。  4.开发板默认连接信息如下   |  |  | | --- | --- | | WIFI名称 | home | | WIFI密码 | 198@qq.com | | 服务器IP | 47.103.215.243 | | 服务器端口 | 9999 |   需要给开发板提供一个同样WiFi和同样密码的网络信息，可以是手机热点，电脑热点，路由器WIFI信号等，连接的服务器是我的公网服务器，正常情况下是提供访问的，可以浏览器访问http://47.103.215.243:9999/swagger-ui.html确认服务器状态正常。  5.如需自定义服务器连接信息，可以将带有inner字样的程序下载到开发板中，启动开发板，程序将在局域网中寻找IP地址为192.168.1.100的服务器，WIFI连接信息不变。  6.在本地开启服务器端程序，可使用以下命令  java -jar -Dspring.profiles.active=prd server/driver-server-V3.0.0.jar  7.启动本地服务器需要在本地搭建数据库环境，数据库版本为5.7.29,连接信息需配置为下表   |  |  | | --- | --- | | 配置用途 | 配置值 | | MYSQL主机 | 服务器部署本机(localhost) | | MYSQL端口 | 3306 | | MYSQL用户名 | root | | MYSQL密码 | rootmima | | MYSQL数据库 | facts\_driver\_prd |   将基础数据源sql文件导入数据库中，即可启动数据库服务。 | | | | | |