部署手册

获取项目源码

- 从 [Git地址](#)或者SVN地址：svn://192.168.3.210/shared/CodeDirectory/P2P_Project/project/v1.0.1下载源码!

执行数据库刷库脚本

- 打开目标数据库，右键选择 运行SQL文件
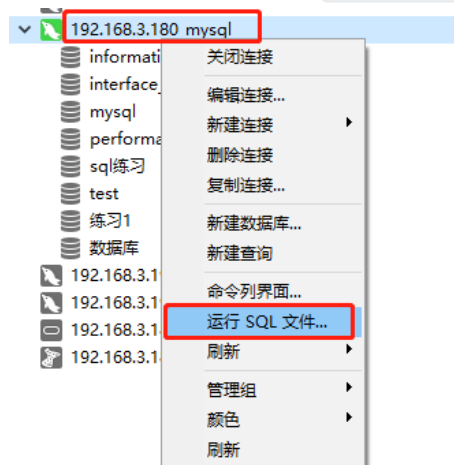
- 选择下载好的源码压缩包中的 `interfaceone\src\doc\databasesfile` 目录下找到 `P2P项目SQL脚本.sql` 文件

- 点击开始，出现 `[SQL] Finished successfully` 字样刷新数据库出现 `interface_one` 数据库则表示成功
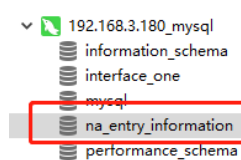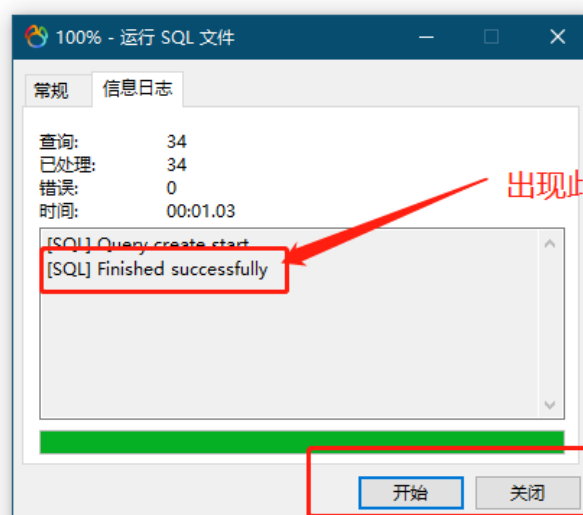
进行项目打包

- 将下载好的源码使用Maven进行打war包操作
    - 切换到项目根目录执行 `mvn clean package` 命令

    ```
    D:\IDEA-workspace\informationentry>mvn clean package
    ```

    - 打包成功

    ```
    [INFO] --- maven-war-plugin:3.2.2:war (default-war) @ interfaceone ---
    [INFO] Packaging webapp
    [INFO] Assembling webapp [interfaceone] in [D:\IDEA-workspace\interfaceone\target\p2p]
    [INFO] Processing war project
    [INFO] Copying webapp resources [D:\IDEA-workspace\interfaceone\src\main\webapp]
    [INFO] Webapp assembled in [695 msecs]
    [INFO] Building war: D:\IDEA-workspace\interfaceone\target\p2p.war          war的位置
    [INFO]
    [INFO] --- spring-boot-maven-plugin:2.1.4.RELEASE:repackage (repackage) @ interfaceone ---
    [INFO] Replacing main artifact with repackaged archive
    [INFO] ------------------------------------------------------------------------
    [INFO] BUILD SUCCESS          打包成功字样
    [INFO] ------------------------------------------------------------------------
    [INFO] Total time:  31.676 s
    [INFO] Finished at: 2019-04-28T10:01:16+08:00
    [INFO] ------------------------------------------------------------------------

    D:\IDEA-workspace\interfaceone>
    ```
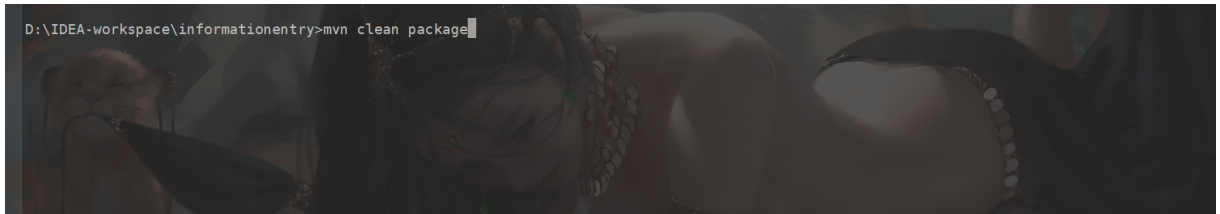
- 如Maven没有安装，详见Maven安装部署详见Maven安装部署
- 部署war包到服务器tomcat的webapps目录下启动Tomcat
- 修改数据库连接池
    - 执行 `cd apache-tomcat/wenapps/p2p/WEB-INF/classes/` 进入项目配置文件目录中
    - 执行 `vim application.yml` 命令对项目配置文件进行编辑

    ```yaml
    # 设置tomcat端口号以及默认访问路径
    server:
      port: 8080
      servlet:
        context-path: /informationentry/

    spring:
      mvc:
        view: # 配置默认访问的前端页面位置
          prefix: /static
          suffix: .html
      datasource:          # JDBC连接Mysql6 com.mysql.cj.jdbc.Driver，需要指定时区 serverTimezone；如果设定 serverTimezone=UTC，会比中国时...
        url: jdbc:mysql://192.168.3.210:3306/na_entry_information?serverTimezone=Hongkong&useUnicode=true&characterEncodin...
        username: root
        password: root@123
        driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver
        tomcat:
          max-age: 1800 # 配置数据库链接池超时时间
      jpa:
        hibernate:
          ddl-auto: update  # 链接数据库必备参数
    ```

    数据库服务器IP地址　　端口号　　APP数据库库名，如使用脚本直接刷入，则默认不用修改　　数据库账号密码

- 重新启动tomcat，使刚才修改的文件配置生效
- 页面访问 http://IP:port/p2p/static/login.html页面（暂未完成页面代码）