

秦皇岛燕山大学计算机软件中心股份有限公司
煤炭计量查询系统



安装维护手册

目 录

1 系统安装.....	1
1.1 Tomcat 安装.....	1
1.2 MariaDB 安装	1
1.3 系统发布	1
2 系统维护.....	2
2.1 系统常见错误处理.....	2
2.2 系统日常维护.....	2

1 系统安装

1.1 Tomcat 安装

(1) 下载压缩包 apache-tomcat-9.0.22.zip，解压后放到 D:\Tomcat\apache-tomcat-9.0.22 目录下

(2) 打开 D:\Tomcat\apache-tomcat-9.0.22\bin 目录下的 startup.bat 右键编辑加入如下代码：

rem JDK 路径

SET "JAVA_HOME=D:\JDK1.8"

(3) 此时运行 Tomcat 的 startup.bat 文件会发现乱码

解决方法：

在 D:\Tomcat\apache-tomcat-9.0.22\conf 目录下的 logging.properties 文件中将如下代码注释：

```
# java.util.logging.ConsoleHandler.encoding = UTF-8
```

1.2 MariaDB 安装

(1) 下载压缩包 mariadb-10.3.13-winx64.zip，解压后放到 D:\MariaDB\mariadb-10.3.13-winx64 目录下

(2) 以管理员方式运行 cmd

依次输入：

D:

cd D:\MariaDB\mariadb-10.3.13-winx64\bin

mysqld.exe --install MariaDB

(3) 再输入 net start MariaDB 启动 MariaDB

(4) cmd 输入 mysql -uroot -p 将数据库初始密码为空

(5) 修改数据库密码

输入：

```
SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('root');
```

此时已将数据库密码修改为“root”

可以输入 mysql -uroot -proot 检验是否修改成功

1.3 系统发布

使用 xftp 工具将项目放在 ftp 服务器下，输入 124.237.123.234:50006/team6 即可访问项目

地址：秦皇岛市开发区黄河道燕大科技园软件中心

电话：0335-8500997 0335-8500994 传真：0335-8500223

网址：<http://www.ysusoft.com.cn>



内容。

2 系统维护

2.1 系统常见错误处理

(1) 无法访问首页

如果系统首页无法访问，可能有以下几种原因：

- 首页地址输入有误
- 没有启动 Web 服务器

(2) 找不到页面

如果在系统运行的过程中某页面无法连接，则可能有以下原因造成：

- 有文件丢失，可以更新或者重新发布应用程序到 Tomcat 的发布目录下。更新或者发布方法参见系统安装手册。如果仍然找不到页面，请与开发人员联系。

(3) 页面中的图片无法显示

- 检查图片的路径是否正确

在无法显示的图片上单击鼠标右键，查看该图片的地址(URL)是否正确。

- 检查图片所示路径中是否存在，如果存在是否有此图片存在，如果不存在，说明该文件夹丢失，请更新或重新发布应用程序。更新或者发布方法参见系统安装手册。

如果仍然找不到页面，请与开发人员联系。

- 如果路径存在，检查该文件夹下是否有此图片 URL 所示文件名的文件，如果不存在，说明该文件丢失，请更新或重新发布应用程序。更新或者发布方法参见系统安装手册。

如果该图片仍然无法显示，请与开发人员联系。

2.2 系统日常维护

系统日常维护主要是指对系统所需基础数据的维护，包括数据的上报、汇总、查询分析、日志等信息。

对这些基础数据的维护页面存在于管理员页面中。

定期查看系统是否有 BUG