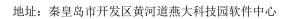
# 秦皇岛燕山大学计算机软件中心股份有限公司 煤炭计量查询系统



安装维护手册

# 景 冒

1	系统安装	1	
_			
	1.1Tomcat 安装	1	
	1.2 MariaDB 安装	1	
	1.3 系统发布	1	
_	75 /ch /kh +kh	2	
2	系统维护	2	
	2.1 系统常见错误处理	2	
	2.2 系统日党维护	2	



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



# 1 系统安装

#### 1.1Tomcat 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



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。

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



### 定期查看系统是否有 BUG

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

