

CMS数据接入

必要环境

1. Windows 10 professional 或者 支持Docker 的 Linux环境
2. 安装Docker engine

安装数据库

Install Firebird in Linux

1. `docker pull jacobalberty/firebird:2.5.7-sc-4f90281`
2. Run 运行
3. `docker run --name firebird -p 3050:3050 --mount source=data,destination=/firebird/data/ jacobalberty/firebird:2.5.7-sc-4f90281`

<https://hub.docker.com/r/jacobalberty/firebird>

4. Run并找到相应的映射路径为/var/lib/docker/volumes/data/_data

```
Docker inspect firebird
```

5. 将fdb文件复制到映射目录下

数据导出

1. 解压cms_data_export.7zip文件到某一目录
2. 找到application.properties文件并修改如下配置
- 3.

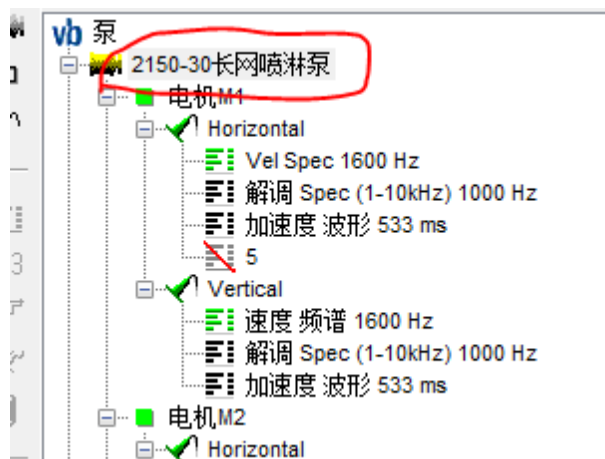
exporter config

1. 将pump2.FDB修改为你的数据库名

```
dbloader.jdbc.url=jdbc:firebirdsql://127.0.0.1:3050//firebird/data/pump2.FDB?localEncoding=ISO8859_1
```

2. 风场和风机映射

对于风机和风场 =号后为Ascent种配置的机器名, =前为相对应的代码



machineNameMapping.CWPLB=2150-30长网喷淋泵
machineNameMapping.ZKBXTMFB=2150-21真空泵系统密封泵
machineNameMapping.MFSSB=2150-15密封水水泵
siteNameMapping.PUMP=泵

3. FTP配置（服务器名或ip, 用户名和密码）

4. ftpServer=192.168.3.99
5. ftpUser=sa
ftpPassword=0000

4. 运行 ./gradlew bootRun