

一、前期准备

> 从原作者 fork 出来（目前已经修正了若干bug）

<https://github.com/koqiui/EasyReport.git>

> 下载到本地eclipse工作区（需要git、lombok、yml插件），导入maven项目

lombok，参考 <https://blog.csdn.net/zflovecf/article/details/80178679>

> 如果要参与代码修改和提交，需要在github.com注册git账号，把账号发给我，以便把你加为项目协作者

（要求：严格哟 :-）

二、开发调试

> 初始数据库

创建数据库 easyreport （编码：utf8，排序：utf8_general_ci）

> 调整配置

`/easyreport-web/src/main/env/dev.properties`中修改

> 启动

找到 easyreport-web 下的 `com.easytoolsoft.easyreport.web.WebApplication`，
debug/run as Java Application 即可

初始时 easyreport 数据库中为空（没有表和数据），启动后会自动创建表并插入初始必要数据

注意：如果想要使用示例数据，可以手工执行 easyreport-web 下的
`src/main/resources/sample.sql`

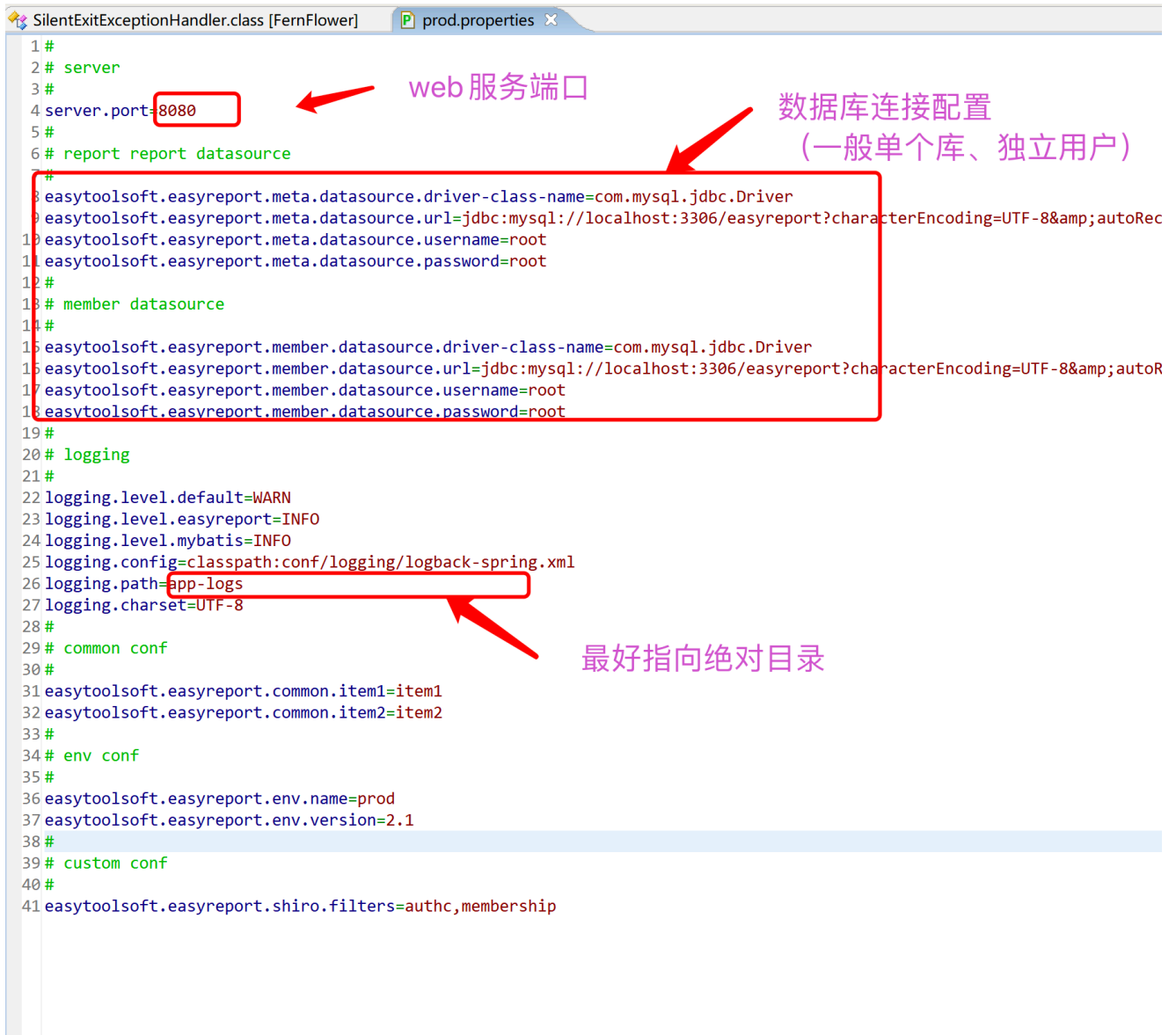
> 异常

`SilentExitException` => https://blog.csdn.net/ljj_9/article/details/79403729

三、打包

> 修改 `/easyreport-web/src/main/env/prod.properties`（**注意** 不要提交生产保密性配置信息！）

主要修改 1、web端口 2、数据库连接信息 3、日志文件目录

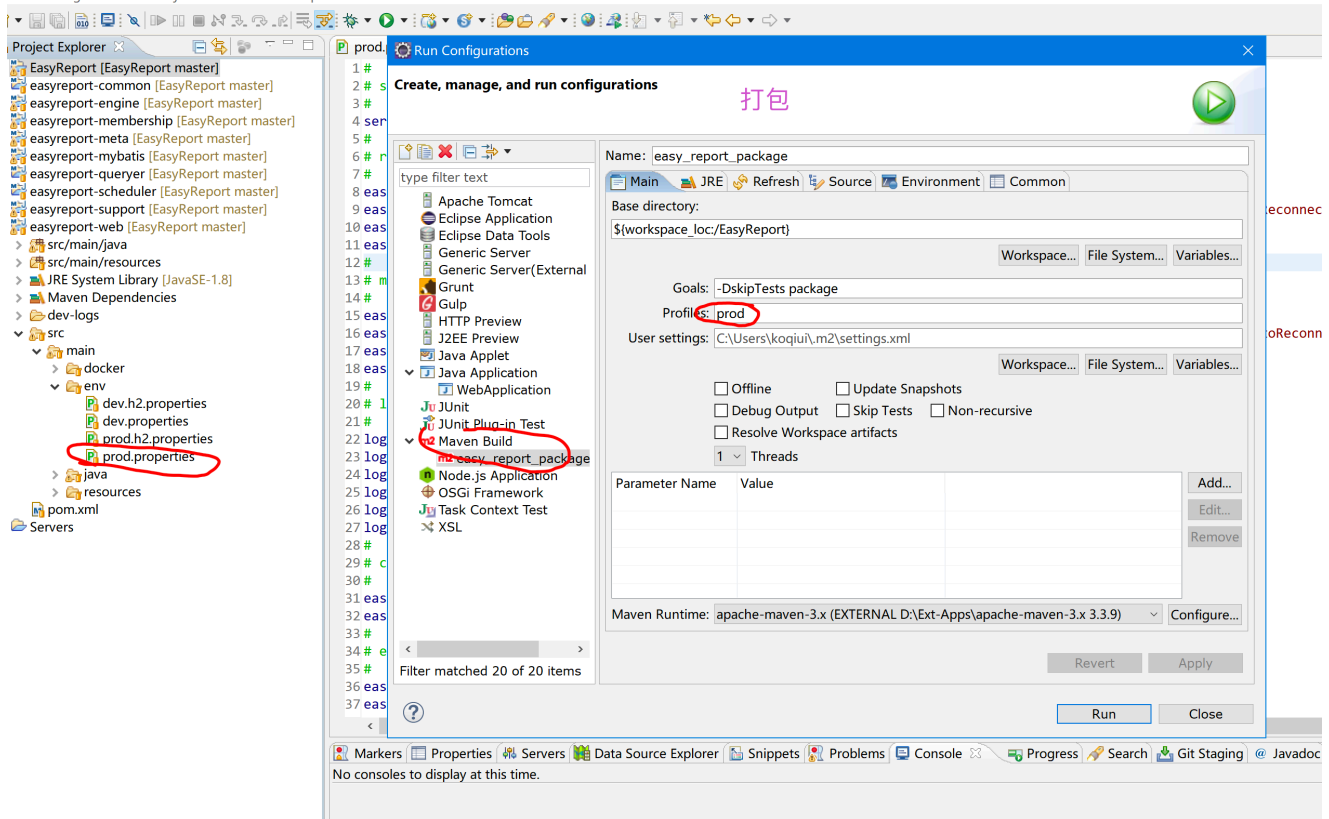


The image shows a code editor with the file 'prod.properties' open. The code is a properties file for EasyReport. Annotations with red arrows point to specific lines:

- web 服务端口**: Points to line 4, `server.port=8080`.
- 数据库连接配置 (一般单个库、独立用户)**: Points to the database configuration block (lines 8-18).
- 最好指向绝对目录**: Points to line 26, `logging.path=app-logs`.

```
1 #
2 # server
3 #
4 server.port=8080
5 #
6 # report datasource
7 #
8 easytoolsoft.easyreport.meta.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver
9 easytoolsoft.easyreport.meta.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/easyreport?characterEncoding=UTF-8&autoRec
10 easytoolsoft.easyreport.meta.datasource.username=root
11 easytoolsoft.easyreport.meta.datasource.password=root
12 #
13 # member datasource
14 #
15 easytoolsoft.easyreport.member.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver
16 easytoolsoft.easyreport.member.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/easyreport?characterEncoding=UTF-8&autoR
17 easytoolsoft.easyreport.member.datasource.username=root
18 easytoolsoft.easyreport.member.datasource.password=root
19 #
20 # logging
21 #
22 logging.level.default=WARN
23 logging.level.easyreport=INFO
24 logging.level.mybatis=INFO
25 logging.config=classpath:conf/logging/logback-spring.xml
26 logging.path=app-logs
27 logging.charset=UTF-8
28 #
29 # common conf
30 #
31 easytoolsoft.easyreport.common.item1=item1
32 easytoolsoft.easyreport.common.item2=item2
33 #
34 # env conf
35 #
36 easytoolsoft.easyreport.env.name=prod
37 easytoolsoft.easyreport.env.version=2.1
38 #
39 # custom conf
40 #
41 easytoolsoft.easyreport.shiro.filters=authc,membership
```

> 按下图所示打包（或在EasyReport目录下使用命令：`mvn -DskipTests package -Pprod`）



四、运行

- > 以jar包形式运行 `java -jar easyreport-web.jar`
访问是否正常（并查看log日志）
- > 启动后如果有遗留数据可直接执行sql导入