

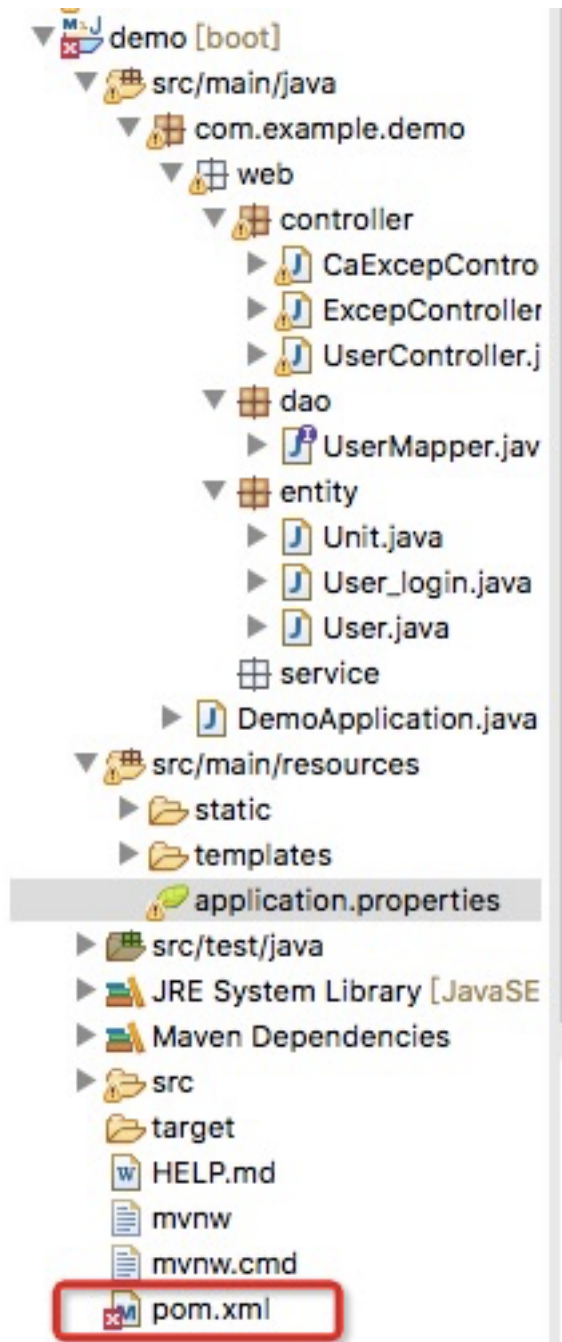
## Springboot——连接阿里云 mysql

——20190731 花名：韵方

之前如何通过 maven 构建基础的 spring 框架我就不讲了，大家可以自行百度谷歌哈。

如何部署阿里云的 mysql 我也不讲了，大家懂的哈。

直接切入正题好了，首先进行 maven 的依赖的部署，编写以下的代码，他会自动去下载依赖的包的哈：下面是我全部包的结构：

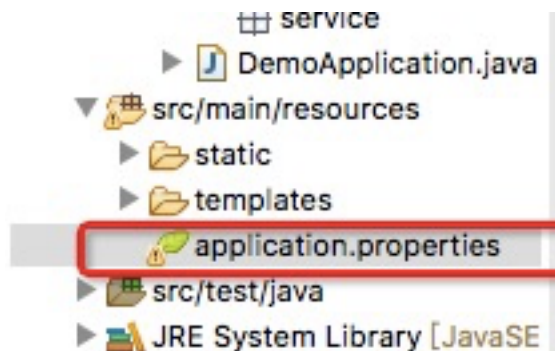


```

<dependency>
    <groupId>org.mybatis</groupId>
    <artifactId>mybatis-spring</artifactId>
    <version>1.3.1</version>
</dependency>
<dependency>
    <groupId>org.mybatis.spring.boot</groupId>
    <artifactId>mybatis-spring-boot-starter</artifactId>
    <version>1.1.1</version>
</dependency>

```

然后是配置数据库连接的代码，连接阿里云数据库就是将原先放 location 的地方替换成阿里云 mysql 数据库的 ip 地址和端口：（第一行模糊的地方放地址，第三行放密码）



```

1 spring.datasource.url=jdbc:mysql://[redacted]:3306/demo_learn
2 spring.datasource.username=root
3 spring.datasource.password=[redacted]
4 spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver
5

```

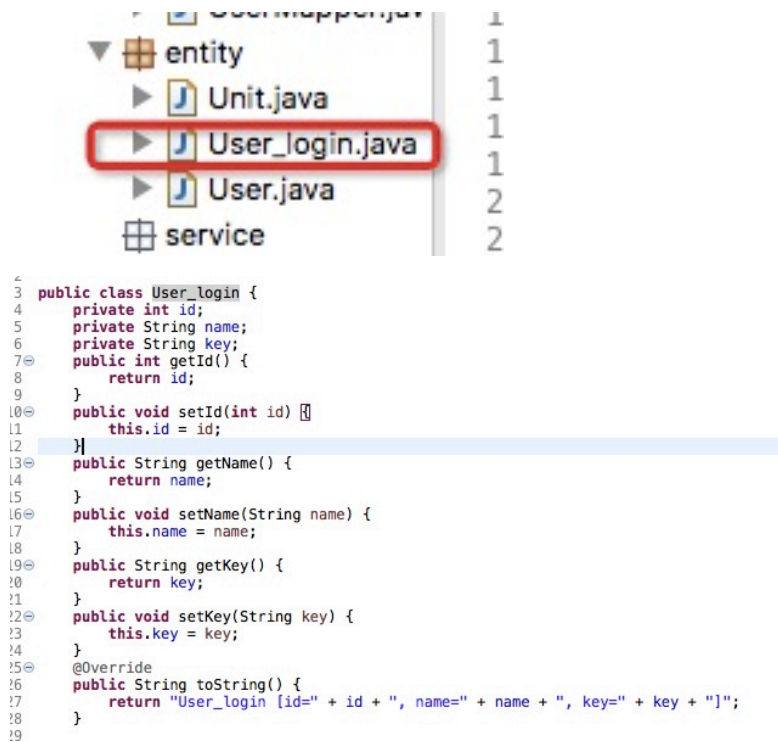
随后创建相关的表，我的表结构如下：

名	类型	长度	小数点	不是 null	键	注释
id	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
name	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
key	text	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>		

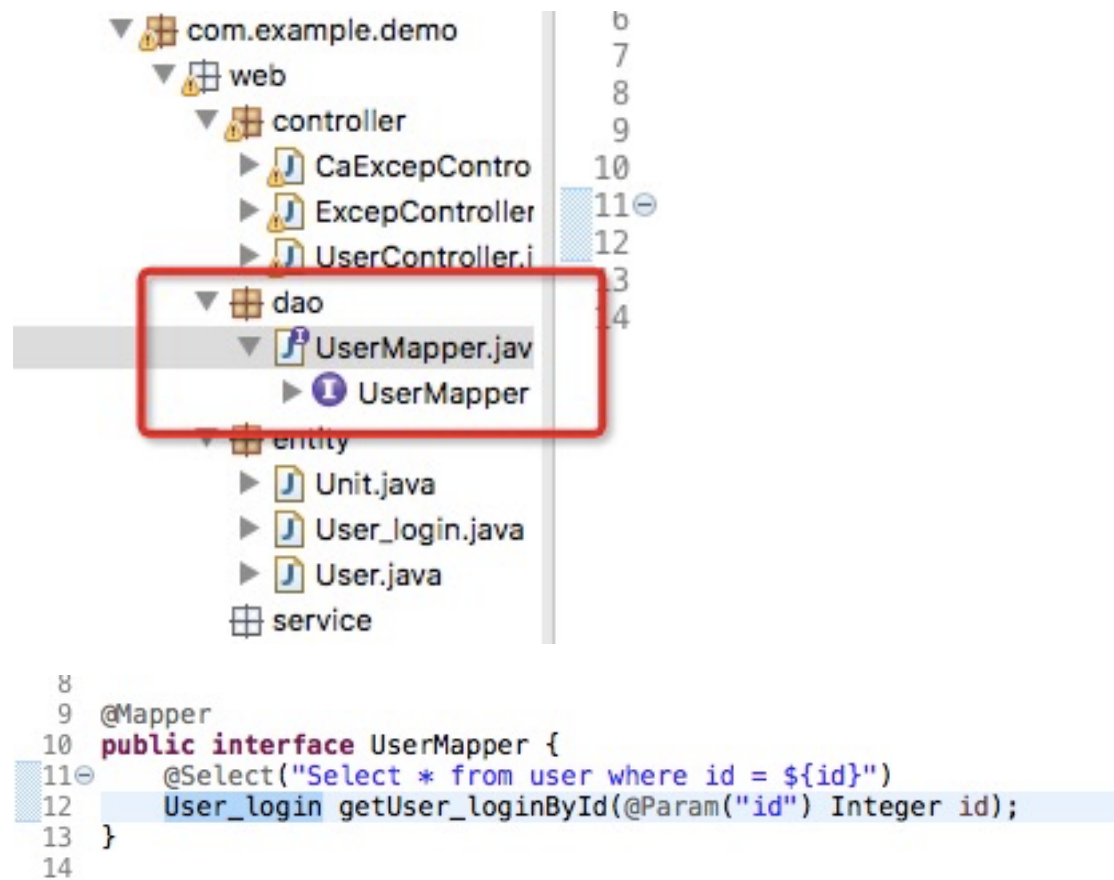
内容如下：

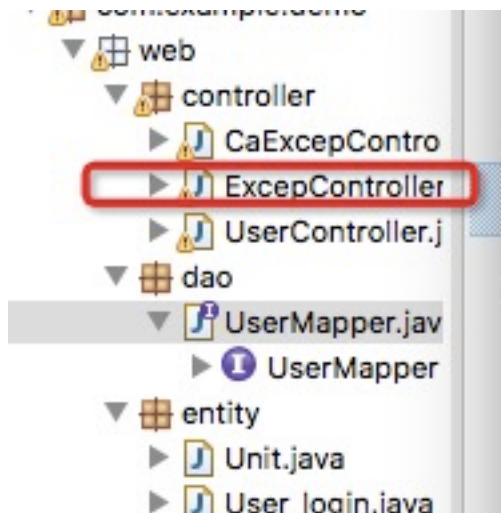
id	name	key
0	sally	123456
1	dominic	bzf19970

随后编写持久化层代码（可以自动生成的哈）：



随后编写 Dao 层代码，此处使用的是 mybatis 框架，语法可以自行百度学一下哈：





```
15 @RestController
16 public class ExcepController {
17
18     @Autowired
19     private UserMapper userMapper;
20
21     // ...
22     // ...
23     // ...
24     // ...
25
26
27     @RequestMapping(value="/getuser")
28     public Object getUser(Integer id) {
29         return userMapper.getUser_loginById(id);
30     }
31 }
```

到这里所有的工作就完成了，打开 springboot 运行 location / getuser ? id=1 就可以了  
展示的结果如下：



遇到错误的话看报什么错——进行排查就好了，最容错的是 sql 编写那块。