

JEESZ 模块开发文档

以电子商务系统配置管理为实例，手把手教你搭建 jeesz 模块项目

1、 创建表

1.1、 创建电子商务系统配置 jeesz_eb_global_config 表

```
SET FOREIGN_KEY_CHECKS=0;
-----
-- Table structure for `jeesz_eb_global_config`
-----
DROP TABLE IF EXISTS `jeesz_eb_global_config`;
CREATE TABLE `jeesz_eb_global_config` (
  `id` varchar(64) NOT NULL COMMENT '编号',
  `context_path` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '部署路径',
  `port` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '端口号',
  `treaty` longtext COMMENT '用户协议',
  `activescore` int(11) NOT NULL COMMENT '激活积分',
  `def_img` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '/r/eb/u/no_picture.gif' COMMENT '图片不存在时默认图片',
  `create_by` varchar(64) NOT NULL COMMENT '创建者',
  `create_date` datetime NOT NULL COMMENT '创建时间',
  `update_by` varchar(64) NOT NULL COMMENT '更新者',
  `update_date` datetime NOT NULL COMMENT '更新时间',
  `remarks` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '备注信息',
  `del_flag` char(1) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '删除标记',
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `jeesz_eb_global_config` (`del_flag`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='jeesz 电子商务系统配置表';
-----
-- Records of jeesz_eb_global_config
-----
```

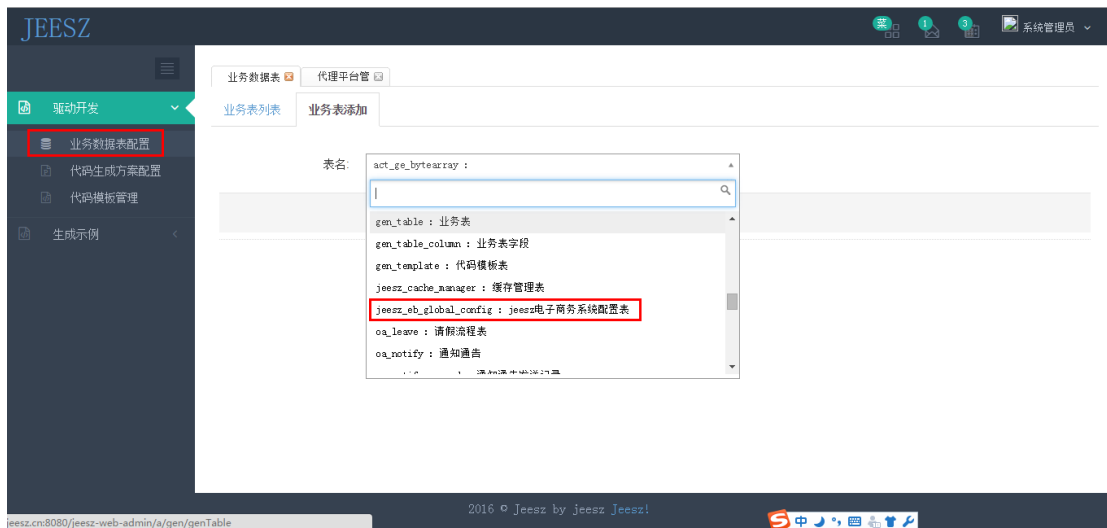
注意：

1. 表名的修改

2. `create_by`、`create_date`、`update_by`、`update_date`、`remarks`、`del_flag` 是不可

缺少的，大家在创建表的时候请勿忽略这些字段。

1.2、 驱动式方案添加业务表配置



点击下一步进行业务表配置（主要针对于 sql 查询条件、页面元素进行设置）



最后进行保存

1.3、生成方案添加

JEESZ

业务数据表 代理平台管理 代码生成方案

生成方案列表 生成方案添加

方案名称: jeesz电子商务系统配置

模板分类: 增删改查 (单表)

生成结构: {包名}/{模块名}/{分层(dao, entity, service, web)}/{子模块名}/{java类}

生成包路径: com.sml.sz

生成模块名: eb

生成子模块名:

生成功能描述: jeesz电子商务系统配置

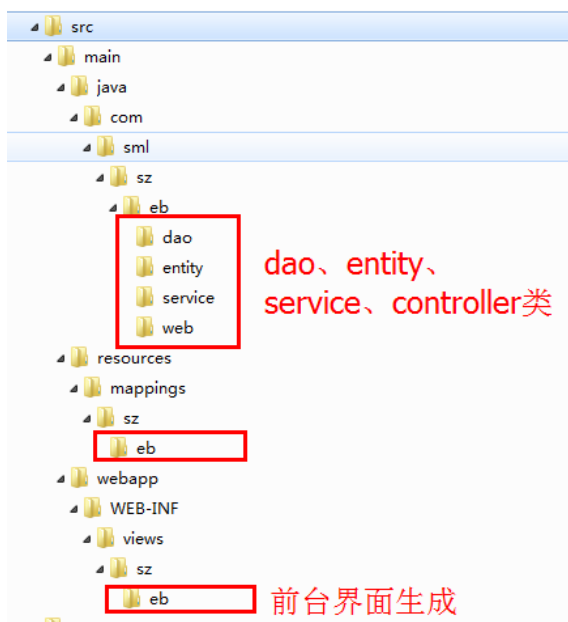
生成功能名: 配置

生成功能作者: shaozhen

业务表名: jeesz_eb_global_config : jeesz电子商务系统配置表

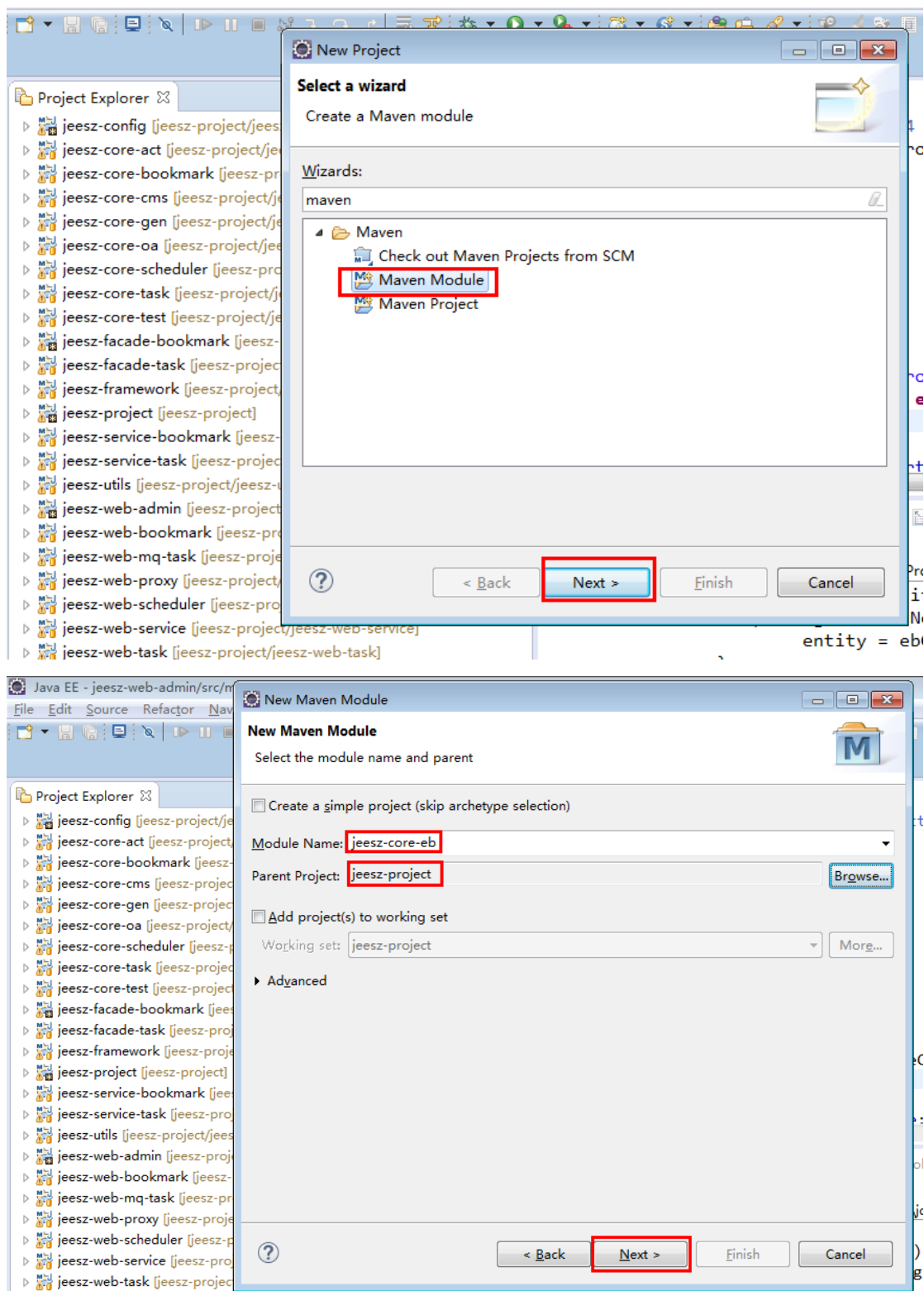
生成选项: ☒ 是否替换现有文件

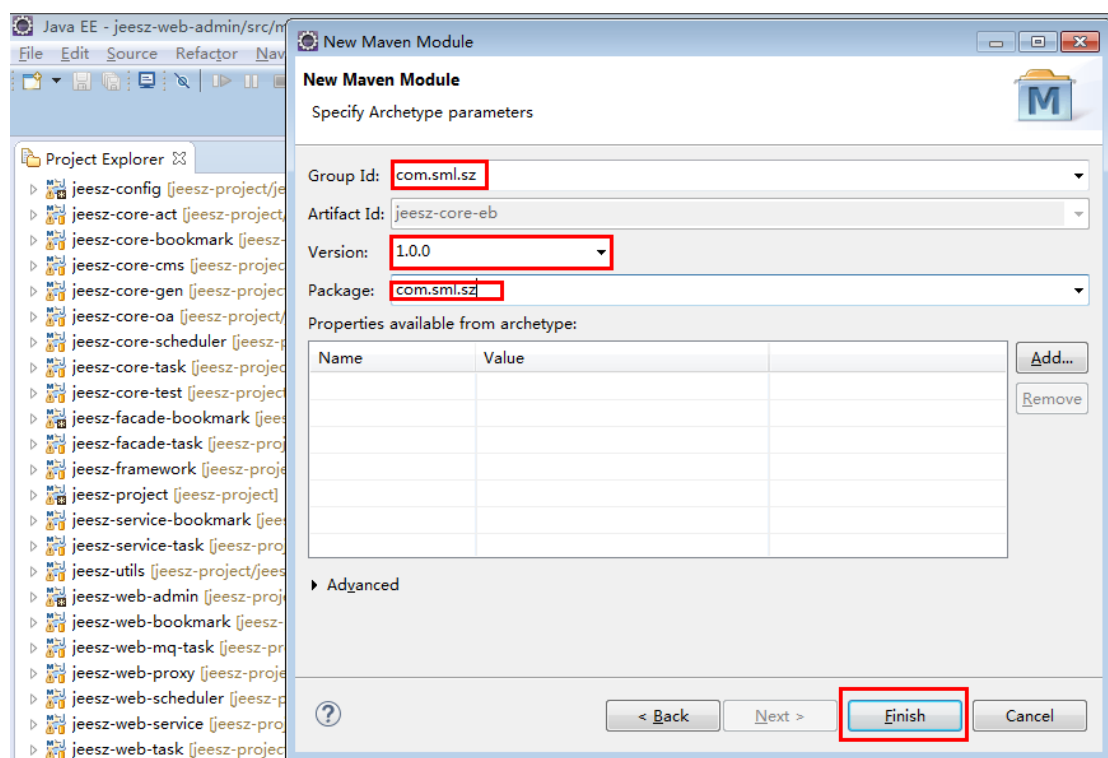
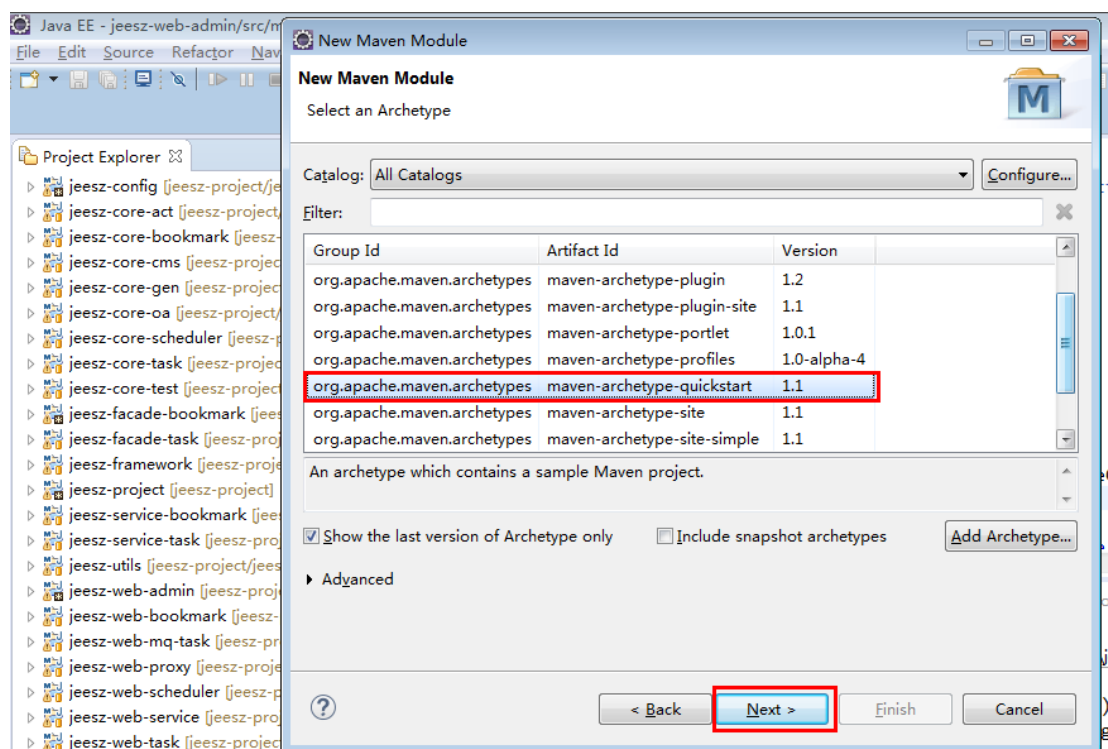
保存并生成代码（我代码生成在 D:/src 目录下）



2、创建模块项目

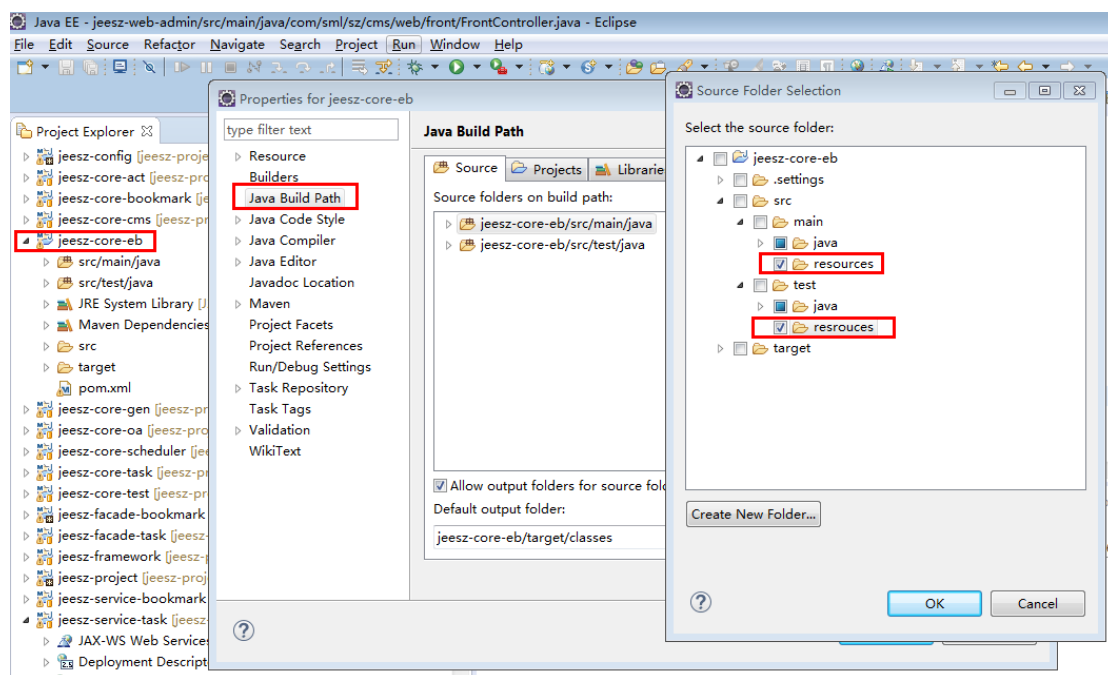
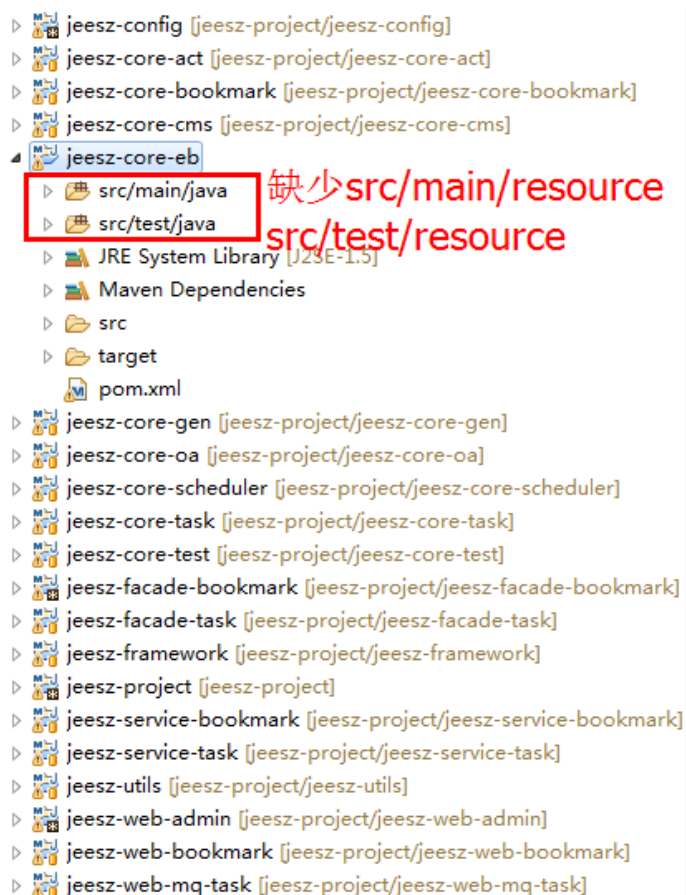
2.1、根据自己的业务创建模块项目（我以 EB 为实例）



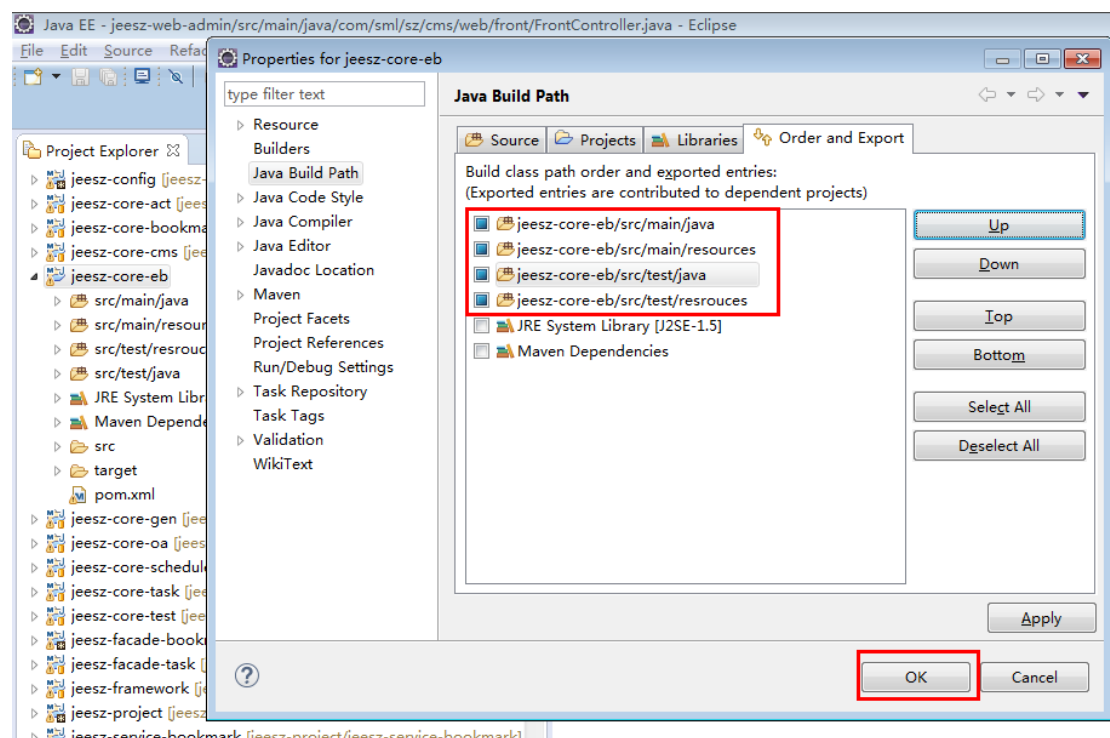


2.2、对 module 项目进行修改、配置

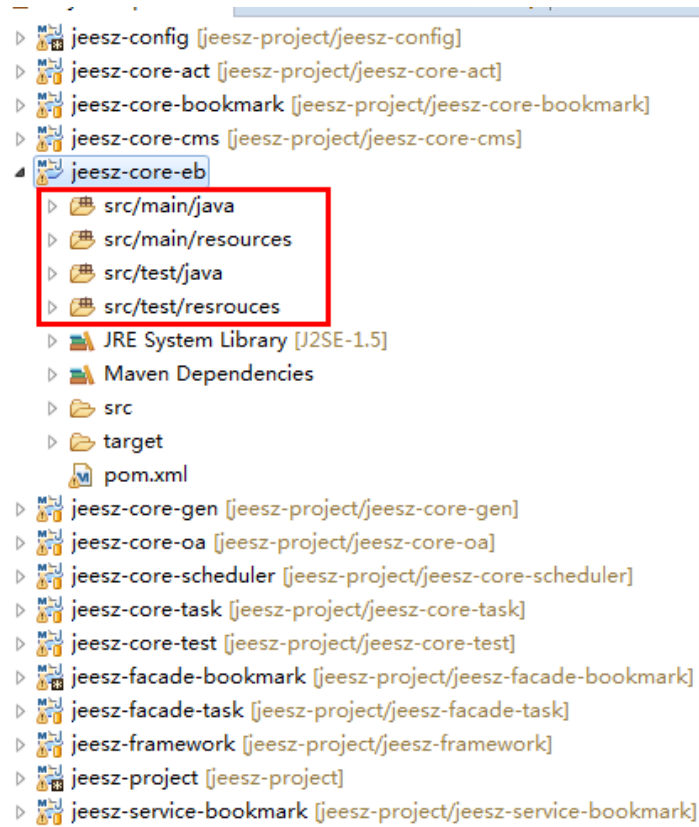
因为考虑到项目的完整和一致性，通过工具生成的 maven 项目缺少一些源文件，故需要手动创建如下：



点击 ok 后对新建的文件目录进行顺序调整:



调整后的结果：



修改模块项目 jeesz-core-eb 的 pom.xml 文件：

The image shows two XML files side-by-side in an IDE. The top file is 'jeesz-core-eb/pom.xml' and the bottom file is 'jeesz-core-bookmark/pom.xml'.

Top File: jeesz-core-eb/pom.xml

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <project xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
4   <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5   <parent>
6     <groupId>com.sml.sz</groupId>
7     <artifactId>jeesz-project</artifactId>
8     <version>1.0.0</version>
9   </parent>
10  <groupId>com.sml.sz</groupId>
11  <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
12  <version>1.0.0</version>
13  <name>jeesz-core-eb</name>
14  <url>http://maven.apache.org</url>
15  <properties>
16    <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project.build.sourceEncoding>
17  </properties>
18  <dependencies>
19    <dependency>
20      <groupId>junit</groupId>
21      <artifactId>junit</artifactId>
22      <version>3.8.1</version>
23      <scope>test</scope>
24    </dependency>
25  </dependencies>
26 </project>
27

```

Annotations for the top file:

- Red box around line 10: `<groupId>com.sml.sz</groupId>`. Arrow points to it with text: "由于项目继承project, 所以删除groupid和version".
- Red box around line 12: `<version>1.0.0</version>`. Arrow points to it with text: "由于项目继承project, 所以删除groupid和version".

Bottom File: jeesz-core-bookmark/pom.xml

```

1 <?xml version="1.0"?>
2 <project xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
4   <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5   <parent>
6     <groupId>com.sml.sz</groupId>
7     <artifactId>jeesz-project</artifactId>
8     <version>1.0.0</version>
9   </parent>
10  <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
11  <name>jeesz-core-eb</name>
12  <url>http://maven.apache.org</url>
13  <description>jeesz的电子商务核心包, 所有的业务功能的代码都在里面。代码风格和基类继承jeesz-framework</description>
14
15  <properties>
16    <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project.build.sourceEncoding>
17  </properties>
18  <dependencies>
19    <!-- alibaba druid connection pool -->
20    <dependency>
21      <groupId>com.alibaba</groupId>
22      <artifactId>druid</artifactId>
23      <version>${druid.version}</version>
24    </dependency>
25
26    <!-- jdbc driver -->
27    <dependency>
28      <groupId>mysql</groupId>

```

Annotations for the bottom file:

- Red box around line 13: `<description>jeesz的电子商务核心包, 所有的业务功能的代码都在里面。代码风格和基类继承jeesz-framework</description>`. Arrow points to it with text: "为模块添加描述".
- Red box around line 18: `<dependencies>`. Arrow points to it with text: "可以将jeesz-core-bookmark的dependencies配置copy到eb模块".

具体内容如下:

`<dependencies>`

```

<!-- alibaba druid connection pool -->
<dependency>
  <groupId>com.alibaba</groupId>
  <artifactId>druid</artifactId>
  <version>${druid.version}</version>
</dependency>

```



```
<!-- jdbc driver -->
<dependency>
  <groupId>mysql</groupId>
  <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
  <version>${mysql.driver.version}</version>
  <scope>runtime</scope>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.oracle</groupId>
  <artifactId>ojdbc14</artifactId>
  <version>${oracle.driver.version}</version>
  <scope>runtime</scope>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>net.sourceforge.jtds</groupId>
  <artifactId>jtds</artifactId>
  <version>${mssql.driver.version}</version>
  <scope>runtime</scope>
</dependency>

<!-- AOP相关包 -->
<dependency>
  <groupId>org.aspectj</groupId>
  <artifactId>aspectjrt</artifactId>
  <version>1.7.4</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.aspectj</groupId>
  <artifactId>aspectjweaver</artifactId>
  <version>1.7.4</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>cglib</groupId>
  <artifactId>cglib</artifactId>
  <version>3.1</version>
</dependency>

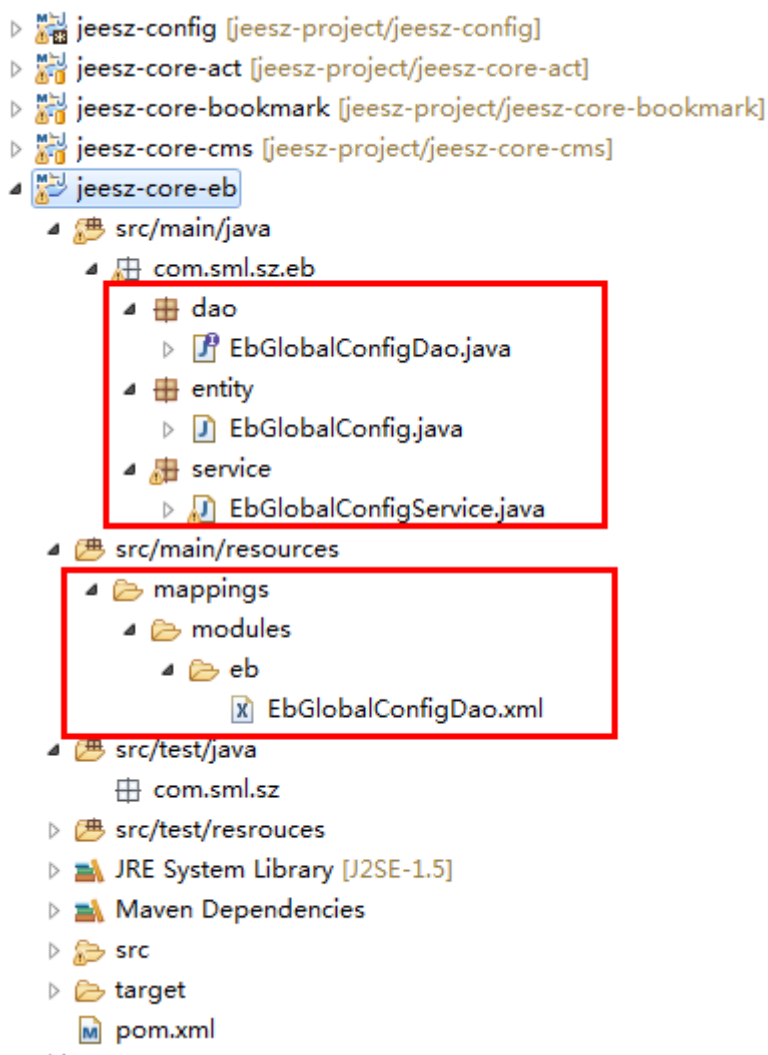
<!-- jeesz config begin -->
<!-- 系统公共配置 -->
<dependency>
  <groupId>com.sml.sz</groupId>
  <artifactId>jeesz-config</artifactId>
</dependency>
<!-- jeesz config end 公共配置 -->
```

```

<!-- jeesz framework begin -->
<!-- 系统核心框架包 -->
<dependency>
    <groupId>com.sml.sz</groupId>
    <artifactId>jeesz-framework</artifactId>
</dependency>
<!-- jeesz framework end -->
</dependencies>

```

2.3、将生的代码 copy 到指定目录 com.sml.sz.eb



修改 jeesz-project 的 pom.xml 文件，添加模块依赖

```

jeesz-project/pom.xml
211     </dependency>
212     <!-- jeesz 我的收藏Dubbo服务生产者 -->
213     <dependency>
214         <groupId>com.sml.sz</groupId>
215         <artifactId>jeesz-service-bookmark</artifactId>
216         <version>${project.version}</version>
217     </dependency>
218
219     <!-- JMS消息服务平台 -->
220     <dependency>
221         <groupId>com.sml.sz</groupId>
222         <artifactId>jeesz-web-mq-task</artifactId>
223         <version>${project.version}</version>
224     </dependency>
225
226     <!-- jeesz 电子商务业务jar -->
227     <dependency>
228         <groupId>com.sml.sz</groupId>
229         <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
230         <version>${project.version}</version>
231     </dependency>
232 </dependencies>
233 </dependencyManagement>
234
235 <build>
236     <pluginManagement>
237     <plugins>
238         <!-- maven -->

```

代码如下：

```

<!-- jeesz 电子商务业务jar -->
<dependency>
    <groupId>com.sml.sz</groupId>
    <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
    <version>${project.version}</version>
</dependency>

```

修改 jeesz-web-admin 的 pom.xml 文件，添加模块依赖

```

jeesz-web-admin/pom.xml
156      <!-- 测试相关的业务功能包 -->
157      <dependency>
158          <groupId>com.sml.sz</groupId>
159          <artifactId>jeesz-core-scheduler</artifactId>
160      </dependency>
161      <!-- jeesz core end -->
162
163      <!-- 注入 jeesz 我的收藏Dubbo服务接口 -->
164      <dependency>
165          <groupId>com.sml.sz</groupId>
166          <artifactId>jeesz-facade-bookmark</artifactId>
167      </dependency>
168
169      <!-- 电子商务的业务功能包（传统方式调用） -->
170      <dependency>
171          <groupId>com.sml.sz</groupId>
172          <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
173      </dependency>
174
175  </dependencies>
176  <build>
177      <finalName>jeesz-web-admin</finalName>

```

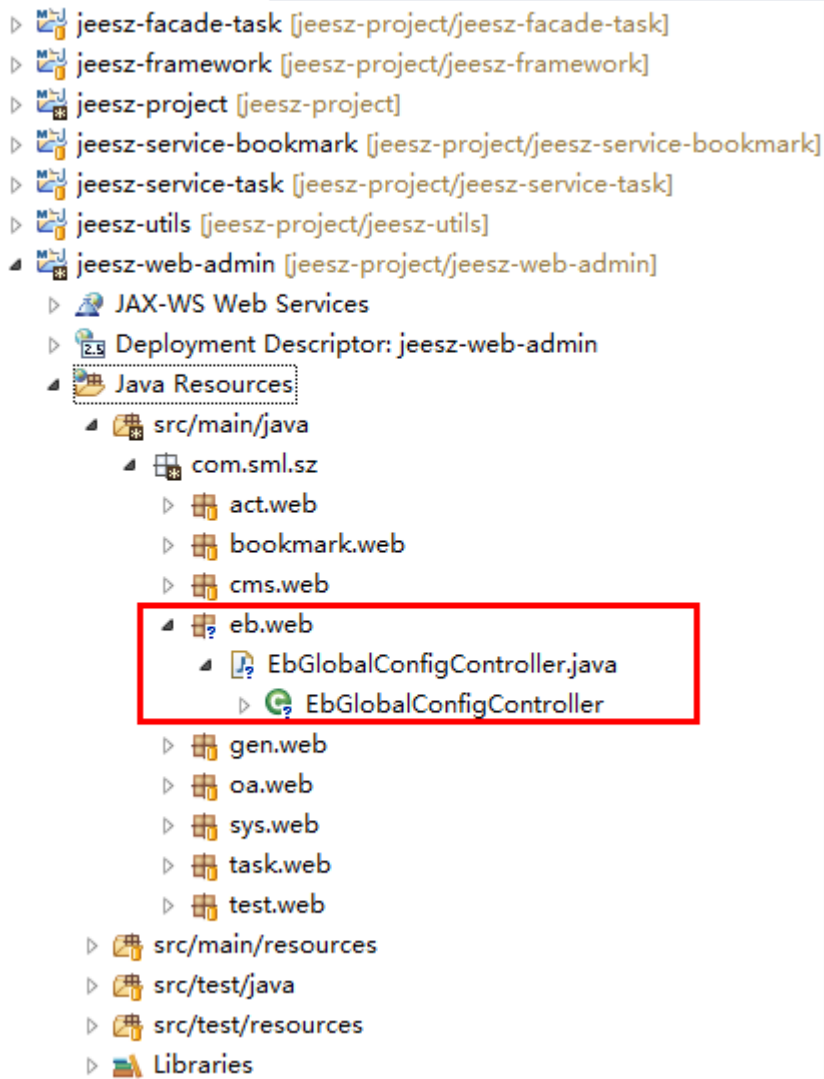
代码如下：

```

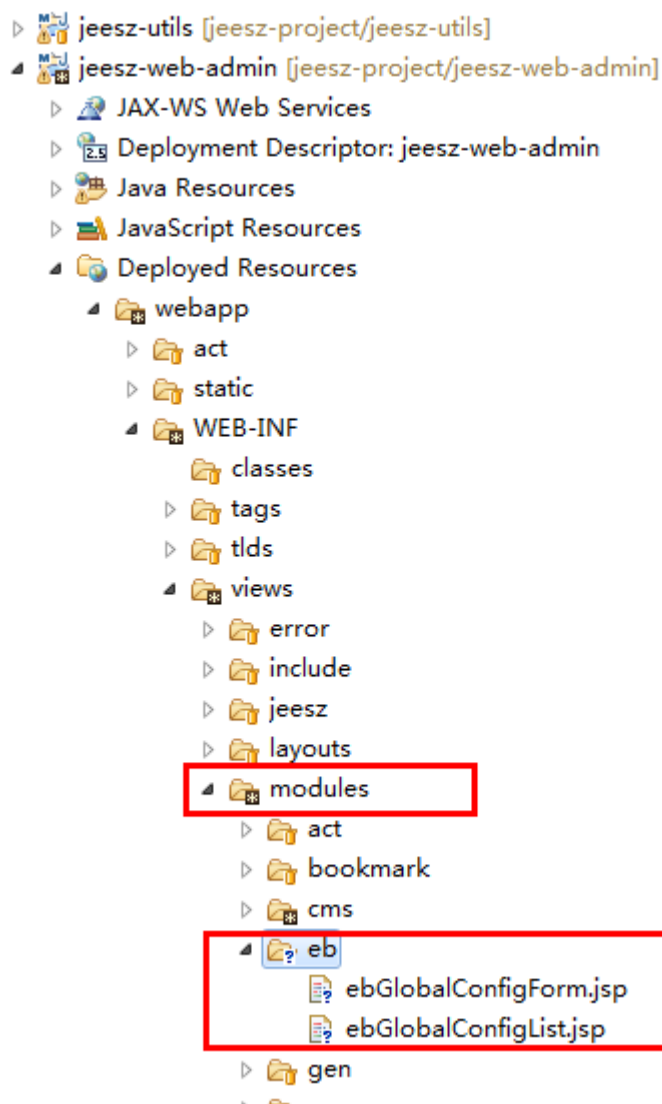
<!-- jeesz 电子商务业务jar -->
<dependency>
    <groupId>com.sml.sz</groupId>
    <artifactId>jeesz-core-eb</artifactId>
</dependency>

```

将生成的 controller 文件 copy 到 web 项目中



将生成的界面文件 copy 到 web 项目中:



3、新建菜单并配置权限

我的收藏		100059	显示		修改	删除	添加下级菜单
收藏管理		30	显示		修改	删除	添加下级菜单
我的收藏管理	/bookmark/bookmarkTag	30	显示		修改	删除	添加下级菜单
查看		30	隐藏	bookmark:bookmarkTag:view	修改	删除	添加下级菜单
修改		60	隐藏	bookmark:bookmarkTag:edit	修改	删除	添加下级菜单
电子商务		100089	显示		修改	删除	添加下级菜单
系统管理		30	显示		修改	删除	添加下级菜单
系统全局配置管理	/eb/ebGlobalConfig	30	显示		修改	删除	添加下级菜单
修改		30	隐藏	eb:ebGlobalConfig:edit	修改	删除	添加下级菜单
查看		60	隐藏	eb:ebGlobalConfig:view	修改	删除	添加下级菜单

保存排序

具体配置请看我的收藏配置

功能截图：



系统全局配置

配置列表 配置添加

部署路径:

端口号:

用户协议:

激活积分: *

图片不存在时默认图片: *

备注信息:

保存 返回