# 04-02 代码生成工具autocoding-th-supcom使用指南

- 1、下载并解压
- 2、修改配置项
- 3、生成代码
- 4、高级用法

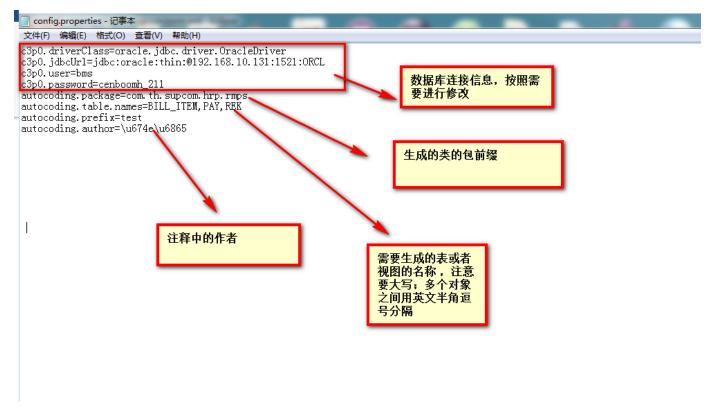
#### 1、下载并解压

bin.zip



#### 2、修改配置项

打开config.properties文件,并编辑其内容



### 3、生成代码



双击文件

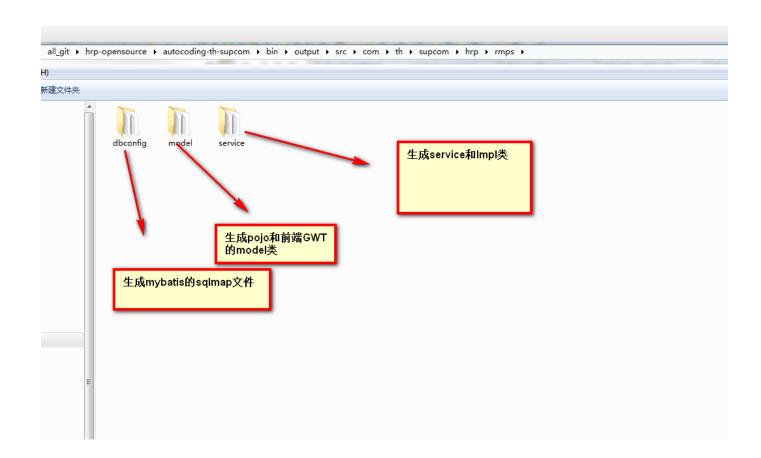
,查看控制台输出

MINES 10/02 X200 1/02/27 NO DO
C:\Windows\system32\cmd.exe
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:111) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\dbconfig\Rek_ibatis.xml】
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:114) com.autocoding.main.autocodingmain<br="">正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\dbconfig\Rek_ibatis.xml】</autocodingmain.java:114)>
2018-98-92 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:111> com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\RekService.java】</autocodingmain.java:111>
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:114> com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\RekService.java】</autocodingmain.java:114>
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:111) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\model\Rek-your-code-builder.ja
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:114> com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\mode1\Rek-your-code-builder.ja</autocodingmain.java:114>
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:111> com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\impl\RekServiceImpl.ja</autocodingmain.java:111>
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:114) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\impl\RekServiceImpl.ja
2018-08-02 11:27:28 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:111) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\RekMapper.java】【
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:114) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\service\RekMapper.java】【
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:111) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\model\Rek.java】【开始】
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:114> com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\model\Rek.java】【结束】</autocodingmain.java:114>
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:111) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\model\RekModel.java】【开
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run(AutoCodingMain.java:114) com.autocoding.main.AutoCodingMain 正在对【REK】生成文件【E:\all_git\hrp-opensource\autocoding-th-supcom\bin\output\src\com\th\supcom\hrp\rmps\model\RekModel.java】【结
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.run <autocodingmain.java:97> com.autocoding.main.AutoCodingMain 完成生成表 [REK]的代码</autocodingmain.java:97>
2018-08-02 11:27:29 [INFO] com.autocoding.main.AutoCodingMain.disconnect(AutoCodingMain.java:84) com.autocoding.main.AutoCodingMain 数据库断开成功
F:\all git\brn-onensource\autocoding-th-suncom\bin\nause



, 生成的代码, 全部在目录

中



## 4、高级用法





第二步: 自定义代码生成逻辑

```
YourBuilder.java - Eclipse
        Quick Access
_ _
      P RekEntityModel.java D AutoCodingMain.java D Project.java D MyStringUtil.java 📓 autocoding-th-supcom/pom.xml 🔫 StringUtils.class D YourBuilder.java 🖫
       11 *
        12 * Entity代码生成器
       13 *
        14 * @date 2018年1月6日 下午2:33:59
        15 * @author 李桥
        16 * @version 1.0
        17 */
        18 @CodeBuilderAnnotation(desc = "按照自己的模板生成代码")
       19 public class YourBuilder extends AbsCodeBuilder {
       20
       21⊖
               public YourBuilder(Project project) {
       22
                  super(project);
        23
                  super.fileoutputPath = super.project.getEntitiesPath() + super.entity.getEntityName()
                          + "-your-code-builder.java";
        24
       25
              }
        26
              @Override
        279
               public void saveToFile() {
       △28
        29
                  Map<String, Object> rootMap = super.rootMap;
                  FreemarkerUtil.fileExport(rootMap, this.project.getTemplatePath(),
        30
                          CodeBuilderContainer.getTempleateFileName(this.getClass()), super.fileoutputPath);
        31
        32
        33
              }
        34 }
        35
```