# 使用EasyCode自动生成代码

### Idea安装EasyCode插件

|  |
| --- |
|  |

### 添加数据源配置

|  |
| --- |
|  |

### 导入EasyCode模板

|  |
| --- |
|  |

File-Settings-Easy Code-导入模板，输入Token：8e885f3d62a5944e16f9220557293c58,Token有效期一星期

### 生成DTO、Entity、Mapper(xml)、Converter等代码

1. 点开数据源，在表上右键-EasyCode-Generate Code

|  |
| --- |
|  |

2.分别选择代码生成的模块名称，包名，生成路径，以及要生成的代码模板点击ok生成

|  |
| --- |
|  |

选择需要生成模板的Group：deepbule-edu  
选择需要生成代码的Moudle

选择需要生成模板的pakage，path  
选择需要生成的代码template，目前支持（entity、converter、dto、mapper）

选择pakage和path的注意事项：

选择需要生成的包名和路径：需要选择到com.deepblue.edu.xxx，xxx是具体的业务模块的名称  
生成的代码会默认把entity放在com.deepblue.edu.xxx.domain.entity中。  
生成的代码会默认把converter放在com.deepblue.edu.xxx.domain.converter中。  
生成的代码会默认把dto放在com.deepblue.edu.xxx.dto中。  
生成的代码会默认把mapper的xml文件放在resources/mapper中

3.生成代码预览

|  |
| --- |
|  |

其余模板根据后续需求再添加，也可自行添加

### 本地idea添加写好的模板步骤（不需要输入token）

1. 新建分组File-Setting-Easy Code-Template Setting

|  |
| --- |
|  |

2.按照下图Template Setting-new-输入模板名称（注意选择刚新建的组名）

|  |
| --- |
|  |

模板的内容以及放入项目common/ deepblueai-starter-mysql-plus/template下面，拷贝粘贴到此处，其余分别entity模板，mapper模板，mapperxml模板，converter模板

生成代码时候如果报错，数据类型没有添加映射关系，请按照下面步骤进行添加即可：

|  |
| --- |
|  |

3.生成的mapper.xml中配置数据库字段类型bigint对应jdbcType为bigint



