

代码生成器

自动根据表生成对应的全部vo, api, controller, service, dao, domainmodel, 以及可能用到的mapper xml文件。

代码生成器片段

```
public class CodeGenerator {

    public static void main(String[] args) throws IOException,
    TemplateException {
        //
        String projectPath = "d:\\temp\\git\\mas\\"; //
        DbType dbType = DbType.POSTGRE_SQL;
        String dbUrl = "jdbc:postgresql://10.1.17.139:5432/mas";
        String dbDriverName = "org.postgresql.Driver";
        String dbSchemaName = "mas";
        String dbUserName = "mas";
        String dbUserPassword = "mas";
        String parentPackage = "com.acca.opra";
        String moduleName = "mas";
        String tableName = "mas_currency";

        //
        AutoGenerator mpg = new AutoGenerator();

        mpg.setTemplateEngine(new FreemarkerTemplateEngine());
    }
}
```

参见样例工程，在test目录下，araf.automation包中CodeGenerator类，修改需要修改的属性值，执行main方法，生成类文件。

test/resources目录下，有freemarker-templates文件夹，其中是模板文件，可以根据自己需要修改。

注意

指定代码工程所在目录后，代码文件可以直接生成在代码路径内。

生成的代码文件有些多余的包，或者缺少的包引入，需要自动导入一下。（ctrl+shift+o）

生成的文件很多，对于我们项目来说，只需要api, vo, controller, service, dao, domainmodel即可。其余视情况而定。

属性值需要修改

LocalDateTime → Date

number → BigDecimal

int → Integer

long → Long

