

逆向工程操作手册

数据源

表相关信息

标签	说明	实例
TableName	表名称	sys_users
TableCnName	表中文名称	用户信息
TableNameToTitle	表名去下划线（首字母大写）	SysUsers
TableNameToAttrName	表名去下划线（首字母小写）	sysUsers
TableNameToUrlPath	表名去下划线(字母全小写-path 路径)	sysusers
TableId	表主键列名称	user_id
TableIdToCodeName	表主键列名称去下划线（首字母小写）	userId
TableAutoName	表名称列名称	user_name
TableAutoNameToCodeName	表名称列名称去下划线（首字母小写）	userName
PkgPath	包路径	controller / entity / mapper
TableDetail	表列详细信息（集合）	列详细信息

表详细信息说明（TableDetail）

标签	说明	实例
EnName	字段列名称	user_name
CnName	中文名称	用户名称
DataType	数据类型	varchar(60)
DataSize	最大长度	60
IsNull	不可为空	true / false
ShowTable	是否列表中显示此列	true / false
ShowQuery	是否查询中显示此列	true / false
ShowHandle	是否表单中显示此列	true / false
WidgetType	对应UI组件信息	文本 / 下拉 / 日期 / 上传 / 下载
SelectUrl	UI组件数据请求url	/sysusers/list
IsPk	是否主键	true / false
IsAuto	主键是否自增	true / false (弃用)
DataTypeToCode	数据类型对应JAVA类型	String
EnNameToCode	列名去下划线（首字母小写）	userName

语法说明

显示数据

```
{{.TableName}} //sys_users
```

定义变量

```
{{ $size := len .TableDetail }} //表字段列数量
```

循环

list

```
{{range .TableDetail}}  
    private {{.DataTypeToCode}} {{.EnName}}; // {{.CnName }}  
{{ end }}
```

map

```
{{range $key,$value := .}}  
    {{$key}} -- {{$value}}  
{{ end }}
```

IF 判断

等于

```
{{if eq .TableId "id"}} {{.value}} {{end}}
```

不等于

```
{{if ne .TableId "id"}} 等于id {{else}} 不等于id {{end}}
```

小于

```
{{if lt .TableId "id"}} T1 {{else if pipeline}} T0 {{end}}
```

小于等于

```
{{if le .TableId "id"}} T1 {{else}}{{if pipeline}} T0 {{end}}{{end}}
```

大于

```
{{if gt .TableId "id"}} T1 {{else}}{{if pipeline}} T0 {{end}}{{end}}
```

大于等于

```
{{if ge .TableId "id"}} T1 {{else}}{{if pipeline}} T0 {{end}}{{end}}
```

自定义函数

数字加减(inc)

```
{{ $size := len .TableDetail -}}  
{{range $i,$v := .TableDetail}}  
    {{$v.EnName}} {{if ne (inc $i 1) $size}}, {{end}}
```

```
{{end}}
```

条件判断(or / and)

```
{{range .TableDetail}}
```

```
    {{if ne (or .EnName "id" "create_time" "modify_time") true}} // .EnName 不等于 id 或  
create_time 或 modify_time
```

```
    private {{.DataTypeToCode}} {{.EnNameToCode}};
```

```
    {{- end}}
```

```
{{- end}}
```

首字母大写转换(ToTitle)

```
{{ToTitle .EnName}}
```

子组件(GetWidget)

```
{{range .TableDetail}}
```

```
    {{GetWidget .}}
```

```
{{end -}}
```

裁剪空格 (-)

```
{{- content -}} // 裁剪 content 前后的空格
```

```
{{- content }} // 裁剪 content 前面的空格
```

```
{{ content -}} // 裁剪 content 后面的空格
```