**作业批改系统后台开发规范**

**V1.0**

**创建日期：2019年6月25日**

**修改日期：2018年6月25日**

**作者：**

目 录

[一、规范目的 2](#_Toc531988303)

[二、文件规范 2](#_Toc531988304)

[1、接口文件 2](#_Toc531988305)

[2、数据库文件 3](#_Toc531988306)

一、规范目的

为提高团队协作效率，便于后台人员添加功能及前端后期优化维护，输出高质量的文档，特制订此文档。

# 二、文件规范

1、接口文件

1.1 接口文件

1.1.1 类名格式：对应表名的首字母驼峰形式+Api.java

1.1.2 @Api注解：value格式为 表序号+中文表名+管理，如:

@Api(value = "06\_文章类型管理")

1.1.3 方法名：操作名+表名驼峰形式如createArticleType、updateArticleType、deleteArticleType、getArticleType，其他方法名格式为 操作+表名驼峰形式

1.2 ApiModel文件

1.2.1 新增接口文件：

文件名：对应表名的首字母驼峰+Create.java，如ArticleTypeCreate.java @ApiModel名格式：@ApiModel(value ="文章类型新增")，

1.2.2 修改接口文件：对应表名的首字母驼峰+Update.java,如ArticleTypeUpdate.java

1.2.3 其他业务逻辑接口文件：对应表名的首字母驼峰+业务接口英文名.java

1.3 复杂的接口逻辑要写注释

1.4 若@GetMapping方法返回值有日期类型的字段，要在mysql语句中转换日期格式，别名用日期字段名+Str格式，如

FROM\_UNIXTIME(releaseTime,'%Y-%m-%d') releaseTimeStr

2、数据库文件

2.1 表名：单词之间下划线“\_”分隔

2.2 字段：用首字母小写的驼峰命名格式

2.3 表注释格式：表名，如：专业信息表

2.4 字段注释：每个字段都要写注释（公有字段可以不写），用于下拉框形式的值要具体写在注释里，如 校区：0-东校区，1-西校区

2.5 id字段：bigint(12) NOT NULL

2.6 日期类型字段：字段名以Time为后缀，json(11) unsigned DEFAULT '0'