# 编码规范

# 项目规范

### Dao层编写

#### 该层已有公用泛型接口

* BasicDao 基本操作方法定义的接口，含有基本的单条数据的增删改，根据主键查询单条数据，获取全部数据的方法。
* paginDao 分页操作数据的方法定义的接口，
* BatchDao 批量操作数据的方法定义的接口，如：批量添加、批量删除等方法
* DataDao 该接口继承了BasicDao 、PaginDao、BatchDao接口

#### 该层编写规范

* 该接口必须继承DataDao接口
* 若有特殊方法，继承DataDao中的方法无法完成的，在接口中单独定义
* 数据修改的方法（删除，添加，修改）返回值定义为boolean类型，成功返回true，失败为false
* 数据的获取为集合，方法返回值为List<T>类型
* 数据的获取为单条数据，方法返回值为操作的对象T

### Dao层实现Impl层编写

#### 该层已有公共抽象类

* DataDaoImpl 该类为泛型抽象类，实现了DataDao接口。该接口中的方法全部实现

#### 该层编写规范

* 必须继承DataDaoImpl抽象泛型类，实现DataDao接口
* 数据操作使用Spring提供的数据源方法

### Service层编写规范

#### 该层已有接口、抽象类

#### 该层编写规范

### Action编写规范

#### 该层已有接口、抽象类

#### 该层编写规范