**EasyCode模板**

由于我对EasyCode自带的模板做了一点调整，我easyCode的模板贴出来：

# 1、entity模板

##导入宏定义  
**$!**define  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/entity", ".java")  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("entity")  
##自动导入包（全局变量）  
**$!**autoImport  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.activerecord.Model;  
import com.baomidou.mybatisplus.annotation.IdType;  
import com.baomidou.mybatisplus.annotation.TableId;  
import java.io.Serializable;  
import lombok.Data;  
import lombok.NoArgsConstructor;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("表实体类")  
@Data  
@NoArgsConstructor  
@SuppressWarnings("serial")  
public class **$!{**tableInfo.name**}** extends Model<**$!{**tableInfo.name**}**> {  
**#foreach**(**$**column **in $**tableInfo.fullColumn)  
  
 **#if**(**$**column.name.equals('id'))@TableId(type = IdType.AUTO)**#end  
   
 #if**(**${**column.comment**}**)//**${**column.comment**}#end**  
   
 private **$!{**tool.getClsNameByFullName(**$**column.type)**} $!{**column.name**}**;  
**#end**  
}

# dao模板

##导入宏定义  
**$!**define  
  
##设置表后缀（宏定义）  
**#**setTableSuffix("Dao")  
  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/dao", "Dao.java")  
  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("dao")  
  
import com.baomidou.mybatisplus.core.mapper.BaseMapper;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.entity.**$!**tableInfo.name;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("表数据库访问层")  
public interface **$!{**tableName**}** extends BaseMapper<**$!**tableInfo.name> {  
  
}

# Service模板

##导入宏定义  
**$!**define  
##设置表后缀（宏定义）  
**#**setTableSuffix("Service")  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/service", "Service.java")  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("service")  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.service.IService;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.entity.**$!**tableInfo.name;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("表服务接口")  
public interface **$!{**tableName**}** extends IService<**$!**tableInfo.name> {  
  
}

# ServiceImpl模板

##导入宏定义  
**$!**define  
  
##设置表后缀（宏定义）  
**#**setTableSuffix("ServiceImpl")  
  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/service/impl", "ServiceImpl.java")  
  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("service.impl")  
  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.service.impl.ServiceImpl;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.dao.**$!{**tableInfo.name**}**Dao;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.entity.**$!{**tableInfo.name**}**;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.service.**$!{**tableInfo.name**}**Service;  
import org.springframework.stereotype.Service;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("表服务实现类")  
@Service("**$!**tool.firstLowerCase(**$**tableInfo.name)Service")  
public class **$!{**tableName**}** extends ServiceImpl<**$!{**tableInfo.name**}**Dao, **$!{**tableInfo.name**}**> implements **$!{**tableInfo.name**}**Service {  
  
}

# Controller模板

##导入宏定义  
**$!**define  
  
##设置表后缀（宏定义）  
**#**setTableSuffix("Controller")  
  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/controller", "Controller.java")  
  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("controller")  
  
##定义服务名  
**#set**(**$**serviceName = **$!**tool.append(**$!**tool.firstLowerCase(**$!**tableInfo.name), "Service"))  
##定义实体对象名  
**#set**(**$**entityName = **$!**tool.firstLowerCase(**$!**tableInfo.name))  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.entity.**$!**tableInfo.name;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.service.**$!{**tableInfo.name**}**Service;  
  
import com.baomidou.mybatisplus.core.conditions.query.QueryWrapper;  
import com.baomidou.mybatisplus.core.metadata.IPage;  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.plugins.pagination.Page;  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.api.R;  
  
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;  
import org.springframework.web.bind.annotation.\*;  
  
import java.io.Serializable;  
import java.util.List;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("控制层，建议不要修改，如果有新增的方法，在子类中写")  
public class **$!{**tableName**}** {  
   
 @Autowired  
 **$!{**tableInfo.name**}**Service **$!{**serviceName**}**;   
   
 /\*\*  
 \* 分页查询所有数据  
 \*  
 \* @param page 分页对象  
 \* @param **$!**entityName 查询实体  
 \* @return 所有数据  
 \*/  
 @GetMapping  
 @CrossOrigin  
 public R<IPage<**$!**tableInfo.name>> selectAll(Page<**$!**tableInfo.name> page, **$!**tableInfo.name **$!**entityName) {  
 return R.ok (this.**$!{**serviceName**}**.page(page, new QueryWrapper<>(**$!**entityName)));  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 通过主键查询单条数据  
 \*  
 \* @param id 主键  
 \* @return 单条数据  
 \*/  
 @GetMapping("{id}")  
 @CrossOrigin  
 public R<**$!**tableInfo.name> selectOne(@PathVariable Serializable id) {  
 return R.ok(this.**$!{**serviceName**}**.getById(id));  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 新增数据  
 \*  
 \* @param **$!**entityName 实体对象  
 \* @return 新增结果  
 \*/  
 @PostMapping  
 @CrossOrigin  
 public R<Integer> insert(@RequestBody **$!**tableInfo.name **$!**entityName) {  
 boolean rs = this.**$!{**serviceName**}**.save(**$!**entityName);  
   
 return R.ok(rs?**$!{**entityName**}**.getId():0);  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 修改数据  
 \*  
 \* @param **$!**entityName 实体对象  
 \* @return 修改结果  
 \*/  
 @PutMapping  
 @CrossOrigin  
 public R<Integer> update(@RequestBody **$!**tableInfo.name **$!**entityName) {  
 boolean rs = this.**$!{**serviceName**}**.updateById(**$!**entityName);  
 return R.ok(**$!{**entityName**}**.getId());  
 }  
  
 /\*\*  
 \* 删除数据  
 \*  
 \* @param idList 主键结合  
 \* @return 删除结果  
 \*/  
 @DeleteMapping  
 @CrossOrigin  
 public R<Boolean> delete(@RequestParam("idList") List<Long> idList) {  
 return R.ok(this.**$!{**serviceName**}**.removeByIds(idList));  
 }  
}

# ExtendController模板（自己加的）

##导入宏定义  
**$!**define  
  
##设置表后缀（宏定义）  
**#**setTableSuffix("ExtendController")  
  
##保存文件（宏定义）  
**#**save("/controller", "ExtendController.java")  
  
##包路径（宏定义）  
**#**setPackageSuffix("controller")  
  
##定义服务名  
**#set**(**$**serviceName = **$!**tool.append(**$!**tool.firstLowerCase(**$!**tableInfo.name), "Service"))  
##定义实体对象名  
**#set**(**$**entityName = **$!**tool.firstLowerCase(**$!**tableInfo.name))  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.entity.**$!**tableInfo.name;  
import **$!{**tableInfo.savePackageName**}**.service.**$!{**tableInfo.name**}**Service;  
  
import com.baomidou.mybatisplus.core.conditions.query.QueryWrapper;  
import com.baomidou.mybatisplus.core.metadata.IPage;  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.plugins.pagination.Page;  
import com.baomidou.mybatisplus.extension.api.R;  
  
import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;  
import org.springframework.web.bind.annotation.\*;  
  
import java.io.Serializable;  
import java.util.List;  
  
##表注释（宏定义）  
**#**tableComment("控制层扩展类，一般初次生成，后续不再覆盖。这个类提供编写自己定义的方法。")  
@RestController  
@RequestMapping("**$!**tool.firstLowerCase(**$!**tableInfo.name)")  
public class **$!{**tableName**}** extends **$!{**tableInfo.name**}**Controller {  
   
   
}