**规则**

好的产品，java代码里不允许出现warning

前后端分离

**Java**

日志： slf4j + logback实现 **deal**

commons-logging + log4j2实现

请求时输出一遍，返回时再输出一遍

常量类与profile

异常这种东西，不知道怎么处理就全部throw。

必填参数检查统统放在Controller层

*查数据库*

selectOne / select

get

create

*Util*

DateUtil

JsonUtil

代码靠参数配置，但要有默认值，不然配起来麻烦

**数据库**

子查询效率一定是低的

**功能##########################################################**

* 打卡

编程

健身

发声

写字