

数据设计

用户表

字段名	类型	是否可空	描述
user_id	bigInt unsigned	false	primary
user_name	varchar(20)	false	unique,用户名
password	varchar(20)	false	密码
boss_id	bigInt unsigned	false	主管id
phone	varchar(20)	false	手机号
gmt_create	Date	false	创建日期
gmt_modified	Date	false	修改日期

请假申请表 (加班算作请假的一种类型)

字段名	类型	是否可空	描述
user_id	bigInt unsigned	false	用户id
application_id	bigInt unsigned	false	primary
apply_date	Date	false	申请日期
audit_date	Date	false	审批日期
start_date	Date	true	请假开始日期
end_date	Date	true	请假结束日期
reason	vatchar(256)	true	申请理由
apply_type	smallInt	false	申请的类型
result	tinyInt(1)	false	审批结果

字段名	类型	是否可空	描述
operatorId	bigInt unsigned	true	审批人
remark	varchar(256)	false	审批意见

请假规则实现

- 请假（加班）申请管理
 - 申请请假
 - 查询各个状态的请假申请
 - 审批请假申请(修改请假申请的状态)
 - 撤销请假申请
- 工资反馈
 - 采用策略模式，每个策略实现一种请假类型的具体工资变更方案
 - 实现工资统计的机制，遍历所有的请假记录，汇总请假信息