

# 日常管理数据库设计

## 第四组

1、userLogin（用户账户表）：存储所有用户账户信息。

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	用户编号
username	varchar(30)	非空	用户名
password	varchar(30)	非空	密码
userId	int	非空	对应用户信息表编号
isdelete	int	非空	是否被删除（0 存在，1 已删除）
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

2、userInfo（用户信息表）：存储所有用户基本信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	用户编号
name	varchar(30)	非空	用户姓名
workId	varchar(30)	非空	用户工号/学号
type	int	非空	用户类型：0 普通用户、1 院领导、2 部门领导、3 系领导
departId	int	非空	所属部门/系：0 学院
photo	varchar(100)	——	用户头像
identity	varchar(30)	非空	用户身份号
positionId	int	非空	职位
isdelete	int	非空	是否被删除（0 存在，1 已删除）
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

3、department（部门信息表）：存储所有部门信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	部门编号
name	varchar(30)	非空	部门名称
isdelete	int	非空	是否被删除（0 存在，1 已删除）
addtime	time	非空	记录创建时间

addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 4、position（职位信息表）：存储所有职位信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	职位编号
name	varchar(30)	非空	职位名称
isdelete	int	非空	是否被删除(0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 5、dailyPlan（用户日程表）：记录所有用户日程信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	日程信息编号
userId	varchar(30)	非空	用户 ID
starttime	time	非空	日程开始时间
endtime	time	非空	日程结束时间
place	int	非空	日程地点
plantype	int	非空	日常事项类型
note	text	——	具体事项描述
isdelete	int	非空	是否被删除(0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 6、place（地点表）：记录所有用户日程可选地点

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	地点编号
placename	varchar(30)	非空	地点名称
isdelete	int	非空	是否被删除(0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 7、itemtype（事项类型表）：记录所有用户日程可选事项类型

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	事项编号
typename	varchar(30)	非空	事项类型名称
isdelete	int	非空	是否被删除 (0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 8、defaultPlace（默认地点表）：记录所有用户默认地点

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	默认地点编号
userId	int	非空	用户 ID
placeId	int	非空	地点 ID
isdelete	int	非空	是否被删除 (0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 9、defaultItem（默认事项表）：记录所有用户默认地点

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	默认事项编号
userId	int	非空	用户 ID
itemId	int	非空	事项 ID
isdelete	int	非空	是否被删除 (0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

#### 10、log（日志表）：记录所有日志信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
Id	int	主键	日志编号
userId	int	非空	操作人 ID
operatetime	time	非空	操作时间
operateaction	text	非空	具体操作
user_agent	varchar(100)	非空	Http Header 中的 user-agent
IP	varchar(20)	非空	操作人 IP 地址

11、manage (管理员表)：记录所有管理员信息

字段名	字段类型	备注	字段含义
ld	int	主键	管理员编号
username	varchar(30)	非空	用户名
password	varchar(30)	非空	密码
isdelete	int	非空	是否被删除 (0 存在, 1 已删除)
addtime	time	非空	记录创建时间
addoperator	int	非空	记录添加操作人
lasttime	time	非空	最后修改时间
lastoperator	int	非空	最后修改操作人

注意：表 9、10 可使用非关系型数据库，如 Redis 进行缓存代替，从而方便且提高效率。