

# 数据库字典设计

## 1. 用户账号信息相关

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK	client_id	bigint(unsigned)		N	用户的识别代码，隐式识别
	user_name	varchar(32)		N	用户名
	passwd_hash	binary(256)		N	密码hash，需要前端做加密（SM3,前端test页面有使用方法）
	avator_path	varchar(256)	默认用户头像路径	Y	用户头像路径
	register_time	datetime		N	注册时间

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK	group_id	bigint(unsigned)		N	群组id
FK	founder_id	bigint(unsigned)		N	创始人id
	register_time	datetime		N	注册时间
	members_num	int(unsigned)	0	N	成员数量

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK	belongs_id	bigint(unsigend)		N	序号
FK	group_id			N	群组id
FK	client_id			N	成员id

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK1,FK	client_id			N	所属的用户id
PK1	folder_id	int(unsigned)	0	N	文件夹id
	folder_name	varchar(64)		N	文件夹名称
	folder_description	varchar(255)		Y	文件夹描述?

## 2. 任务相关

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK	task_id	bigint(unsigned)		N	
FK	register_id	bigint(unsigned)		N	
	create_time	datetime		N	创建时间
	name	varchar(255)		N	任务名
	type	tinyint(1)		N	0/1 0表示个人任务 1表示群组任务
	priority	tinyint(1)	0	N	优先级 默认低优先级
	deadline	datetime		Y	ddl可为空
FK	group_belong	bigint(unsigned)		Y	type=1才有意义
	note	text		Y	任务说明，可不填
	is_favor	tinyint(1)	0	N	是否收藏
FK	belongs_folder_id	int(unsigned)		Y	所属文件夹（type = 0）才有意义
	status	tinyint(1)	0	N	是否完成

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
FK（PK1）	task_id			N	任务id
（PK1）	subtask_id	int(unsigned)		N	子任务序号
	name	carchar(255)		N	子任务名
	status	tinyint(1)	0	N	是否完成

### 3. 消息提示相关

属性	名称	类型	缺省	空否	说明
PK	message_id	bigint(unsigned)		N	消息id
FK	client_id			N	接收用户id
	push_type	tinyint(1)		N	推送类型
	push_time	datetime		N	推送时间
	is_read	tinyint(1)		N	是否已读
	content	varchar(255)		N	消息内容