

表 1：字典表

表名	dictionary		中文表名称	字典表		
主键	主键 id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	id	字段 id	varchar	32	主键	
2	pid	字段父级 id	varchar	32	not null	一级为 0
3	dict_type_code	字典类型编号	int	8	not null	
4	dict_type_name	字典类型名称	varchar	32	not null	
5	dict_code	字典字段编号	int	8	not null	
6	dict_name	字典字段名称	varchar	32	not null	
7	extend	冗余字段	varchar	32		

表 2：日志表

表名	log		中文表名称	日志表		
主键	主键 log_id					
外键	引用 user 的 user_id 和 permission 的 permission_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	log_id	日志编号	varchar	32	主键	
2	user_id	用户编号	varchar	32	外键	
3	permission_id	权限编号	varchar	32	外键	
4	ip	Ip 地址	varchar	32	not null	
5	create_time	写入时间	datetime	0	not null	
6	extend	冗余字段	varchar	32		

表 3：用户表

表名	user		中文表名称	用户表		
主键	主键 user_id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	user_id	用户编号	varchar	32	主键	
2	username	用户名	varchar	32	not null	
3	password	密码	varchar	32	not null	
4	salt	盐值	varchar	32	not null	
5	phone	手机号	varchar	11	not null	
6	status	状态标记	int	2	not null	
7	extend	冗余字段	varchar	32		

表 4：用户详情表

表名	user_detil		中文表名称	用户详情表		
主键	主键 user_id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	user_id	用户编号	varchar	32	主键	
2	nickname	昵称	varchar	50		
3	sex	性别	int	2		
4	birthday	出生年月	datetime	0		
5	IDcard	身份证号	varchar	32		
6	icon	用户头像	varchar	32		
7	email	邮箱	varchar	32		
8	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
9	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
10	extend	冗余字段	varchar	32		

表 5：角色表

表名	role		中文表名称	角色表		
主键	主键 role_id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	role_id	id 主键	varchar	32	主键	
2	role_name	角色名称	varchar	32	not null	
3	role_type	角色类型	int	8	not null	
4	role_level	角色等级	int	8	not null	
5	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
6	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
7	status	状态标记	int	2	not null	
8	extend	冗余字段	varchar	32		

表 6：权限表

表名	permission	中文表名称	权限表			
主键	主键 permission_id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	permission_id	权限编号	varchar	32	主键	
2	permission_name	权限名称	varchar	32	not null	
3	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
4	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
5	status	状态标记	int	2	not null	
6	extend	冗余字段	varchar	32		

表 7：菜单表

表名	menu		中文表名称	菜单表		
主键	主键 menu_id					
外键	主键 id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	menu_id	id	varchar	32	主键	
2	parent_id	父 id	varchar	32	not null	
3	menu_name	菜单名称	varchar	32	not null	
4	menu_icon	菜单图标	varchar	32	not null	
5	menu_type	菜单类型	int	8	not null	一级、二级
6	menu_url	菜单路径	varchar	32	not null	
7	order_num	同级排序	int	8	not null	
8	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
9	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
10	status	状态标记	int	2	not null	
11	extend	冗余字段	varchar	32		

表 8：用户和角色的关联表

表名	user_role		中文表名称	用户和角色的关联表		
主键	主键 id					
外键	引用 user 的 user_id 和 role 的 role_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	id	Id 主键	varchar	32	主键	
2	user_id	用户编号	varchar	32	外键	
3	role_id	角色编号	varchar	32	外键	
4	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
5	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
6	status	状态标记	int	2	not null	
7	extend	冗余字段	varchar	32		

表 9：角色和权限的关联表

表名	role_ permission		中文表名称	角色和权限的关联表		
主键	主键 id					
外键	引用 role 的 role_id 和 permission 的 permission_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	id	Id 主键	varchar	32	主键	
2	permission_id	权限编号	varchar	32	外键	
3	role _id	角色编号	varchar	32	外键	
4	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
5	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
6	status	状态标记	int	2	not null	
7	extend	冗余字段	varchar	32		

表 10：菜单和角色的关联表

表名	menu_role		中文表名称	菜单和角色的关联表		
主键	主键 id					
外键	引用 menu 的 menu_id 和 role 的 role_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	id	Id 主键	varchar	32	主键	
2	menu_id	菜单编号	varchar	32	外键	
3	role_id	角色编号	varchar	32	外键	
4	create_time	创建时间	datetime	0	not null	
5	modify_time	修改时间	datetime	0	not null	
6	status	状态标记	int	2	not null	
7	extend	冗余字段	varchar	32		

表 11：贷款申请表

表名	loan_apply	中文表名称	贷款申请表			
主键	主键 id					
外键	引用 user 的 user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	loan_apply_id	贷款申请编号	varchar	32	主键	
2	loan_user_id	贷款用户编号	varchar	32	外键	
3	loan_account	贷款账号	varchar	20	Not null	
4	Unit_addr	单位地址	varchar	64	Not null	
5	Unit_phone	单位电话	varchar	11	Not null	
6	Emergency_contract	紧急联系人	varchar	11	Not null	
7	loan_type	贷款类型	int	8	Not null	三期/六期/十二期
8	loan_money	贷款金额	double	2	Not null	
9	apply_date	申请日期	date	8	Not null	
10	extend	冗余字段	varchar	32		

表 12：还款记录表

表名	repayment_record	中文表名称	还款记录表			
主键	主键 id					
外键	引用 user 的 user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	repayment_id	记录编号	varchar	32	主键	
2	User_id	用户 id	varchar	32	外键	
3	repayment_account	还款账号	varchar	32	Not null	
4	Repayment_stage	还款期数	varchar	32	Not null	
5	repayment_money	还款金额	double	6	Not null	
6	repayment_date	还款日期	date	8	Not null	
7	status	状态标记	int	1	Not null	
8	extend	冗余字段	varchar	32		

表 13：经纪人评价表

表名	agent_evaluate		中文表名称	经纪人评价表		
主键	主键 id					
外键	引用 user 的 user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Evaluate_id	评价表 id	varchar	32	主键	
2	User_id	用户 id	varchar	32	外键	
3	Agent_id	经纪人 id	varchar	32	外键	
4	Striking_star	打星	int	2	Not null	
5	evaluate	评价内容	varchar	128	Not null	
6	create_time	创建时间	datetime	0	Not null	
7	modify_time	修改时间	datetime	0	Not null	
8	status	状态标记	int	1	Not null	
9	extend	冗余字段	varchar	32		

表 14：用户反馈表

表名	user_feedback	中文表名称	用户反馈表			
主键	主键 id					
外键	引用 user 的 user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Feedback_id	反馈表 id	varchar	32	主键	
2	User_id	用户 id	varchar	32	外键	
3	feedback	反馈内容	varchar	128	Not null	
4	create_time	创建时间	datetime	0	Not null	
5	status	状态标记	int	1	Not null	
6	extend	冗余字段	varchar	32		

表 15：审核记录表

表名	Audit_history		中文表名称	审核记录表		
主键	Audit_id					
引用	引用 loan_apply 的 loan_apply_id 或者 house 的 house_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Audit_id	审核 id	Varchar	32	主键	
2	Audit_type	审核类型	Int	2	Not null	房源审核/贷款审核
3	Application_id	申请编号	Varchar	32	外键	
4	Audit_first_person	一审人	Varchar	32	Not null	审核人姓名
5	Audit_first_time	一审日期	Datetime	0	Not null	
6	Audit_second_person	二审人	Varchar	32	Not null	
7	Audit_second_time	二审日期	Datetime	0	Not null	
8	Audit_status	审核状态	Int	2	Not null	
9	Result_reason	驳回理由	Varcahr	100		
10	create_time	创建时间	Datetime	0	Not null	
11	Modify_time	修改时间	Datetime	0	Not null	
12	Extend	冗余字段	Varchar	255		冗余字段

表 16：流水记录表

表名	Water_record		中文表名称	流水记录表		
主键	Water_id					
引用	引用 user 的 user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Water_id	流水编号	Varchar	32	主键	
2	Target_id	用户编号	Varchar	32	外键	
3	Water_src	流水来源	Varchar	32	Not null	经纪人提成/贷款发送/房客还款/用户租金
4	Water_type	流水类型	Int	2	Not null	收入/支出
5	create_time	创建时间	DateTime	0	Not null	
6	Modify_time	修改时间	DateTime	0	Not null	
7	Extend	扩展属性	Varchar	255		冗余字段

表 17：合同表

表名	Contract		中文表名称	合同表		
主键	Contract_id					
外键	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Contract_id	合同编号	Varchar	32	主键	
2	Contract_name	合同名称	Varchar	32	Not null	
3	Contract_type	合同类型	Int	2	Not null	租房/贷款
4	Contract_status	合同状态	Int	2	NotNull	生效/作废
5	create_time	创建时间	DateTime	0	Not null	
6	Modify_time	修改时间	DateTime	0	Not null	
7	Extend	扩展属性	Varchar	255		冗余字段

表 18：合同详情表

表名	Contract_detail		中文表名称	合同详情表		
主键	Contract_id					
引用	无					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	Contract_id	合同编号	Varchar	32	主键	
2	Contract_effect_time	合同生效时间	DateTime	0	Not null	
3	Contract_lost_effect_time	合同失效时间	DateTime	0	Not null	
3	Party_first	甲方	Varchar	32	Not null	
4	Party_second	乙方	Varchar	32	Not null	
5	Signing_time	签订时间	DateTime	0	Not null	
6	Create_time	创建时间	DateTime	0	Not null	
7	Modify_time	修改时间	DateTime	0	Not null	
8	Extend	冗余字段	Varchar	255		冗余字段

表 19：房源表

表名	house		中文表名称	房源表		
主键	house_id					
外键	owner_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	house_id	房源编号	Varchar	20	主键	
2	owner_id	用户编号	Varchar	20		
3	status	状态	Varchar	1		
4	zent	租金	Varchar	20		
5	house_type	户型	Varchar	100		
6	house_title	标题	Varchar	100		
7	house_area	地区	Varchar	100		
8	house_name	小区名	Varchar	20		
9	house_require	出租要求	Varchar	100		
10	is_hot	热门房源	Bit	1		
11	create_time	创建时间	datetime			
12	modify_time	修改时间	datetime			
13	extend	其他	Varchar	20		

表 20：房源详情表

表名	house_detail		中文表名称	房源详情表		
主键	house_detail_id					
外键	house_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	hd_id	房源详情编号	Varchar	20	主键	
2	house_id	房源编号	Varchar	20		
3	address	详细地址	Varchar	100		
4	photo_in	室内照片	Varchar	100		
5	photo_out	室外照片	Varchar	100		
6	desc	详情描述	Varchar	100		
7	area	地区	Varchar	50		
8	have_lift	电梯与否	Varchar	1		
9	floor	楼层	Varchar	1		
10	owner	所属人	Varchar	1		房东? 经纪人?
11	space	面积	Varchar	20		
12	deco	装修状况	Varchar	20		
13	face	朝向	Varchar	10		
14	installations	房屋设施	Varchar	20		

15	comment	评论	Varchar	100		
16	create_time	创建时间	datetime			
17	modify_time	修改时间	datetime			
18	extend	其他	Varchar	100		

表 21：房源收藏表

表名	house_collection		中文表名称	房源收藏表		
主键	主键 id					
外键	house_id,user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	hc_id	收藏编号	Varchar	20	主键	
2	house_id	房源编号	Varchar	20		
3	user_id	用户编号	Varchar	20		
4	username	用户名	Varchar	20		
5	create_date	创建时间	Datetime			
6	modify_date	修改时间	Datetime			
7	extend	其他	Varchar	100		

表 22：预约看房表

表名	preview		中文表名称	预约看房表		
主键	主键 id					
外键	house_id,user_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	preview_id	预约编号	Varchar	20	主键	
2	house_id	房源编号	Varchar	20		
3	user_id	用户(租户)编号	Varchar	20		
4	username	用户名	Varchar	20		
5	uuser_id	用户(房东)编号	Varchar	20		
6	jjr_id	经纪人编号	Datetime	20		
7	pre_time	预约时间	Datetime			
8	pre_date	预约日期	Datetime			
9	pre_comment	预约留言	Varchar	100		
10	pre_space	预约地点	Varchar	30		
11	status	状态	Varchar	20		
12	create_time	创建时间	Datetime			
13	modify_time	修改时间	Datetime			
14	extend	其他	Varchar	100		

表 23：订单表

表名	oder		中文表名称	订单表		
主键	oder_id					
外键	user_id,house_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	oder_id	订单编号	Varchar	20	主键	
2	user_id	用户编号	Varchar	20		
3	house_id	房源编号	Varchar	20		
4	pay_money	实付金额	Varchar	20		
5	pay_date	支付时间	Datetime			
6	status	支付状态	Varchar	2		
7	pay_type	支付方式	Varchar	10		
8	deal_num	交易单号	Varchar	20		
	create_time	创建时间	Datetime			
9	modify_time	修改时间	Datetime			
10	extend	其他	Varchar	20		

表 24：订单详情表

表名	oder_detail		中文表名称	订单详情表		
主键	oder_detail_id					
外键	oder_id					
序号	字段名称	字段说明	类型	长度	属性	备注
1	od_id	订单详情编号	Varchar	20	主键	
2	oder_id	订单编号	Varchar	20		
3	lease_term	租期	Varchar	20		
4	zent_type	租金类型	Varchar	20		
5	registe_date	入住时间	Datetime			
6	create_time	创建时间	Datetime			
7	modify_time	修改时间	Datetime			
8	extend	其他	Varchar	100		