

XWCRM数据字典

V4.1

版本	日期	作者	备注
0.1	2018/06/01	Zachary	文档创建
0.2	2018/06/05	Zachary	用户表证件号改为不唯一
0.3	2018/06/08	Zachary	加入验证码表
0.4	2018/06/27	Zachary	更新权限表
0.5	2018/07/03	Zachary	更新客户资金变动表和Task表
0.6	2018/07/07	Zachary	用户角色改为数组 添加视图v_client cname为非空 更新权限表
0.7	2018/07/12	Zachary	加入MT分组表和产品佣金比例关系表 多个表加入创建时间和上次修改时间 排列顺序调整
0.8	2018/07/17	Zachary	MT分组表加入杠杆率
0.9	2018/07/28	Zachary	Task表更新字段initiate 规范类型定义 comments长度改为4096 加入部分字段说明 系统参数表修改字段命名和类型
1.0	2018/07/30	Zachary	加入MT账号一览视图
1.1	2018/08/06	Zachary	更新v_mtuser字段名 t_user.agent_id取消外键属性 加入t_fundflow.type的说明 t_fundflow增加字段comment t_taskhistory.comments更名为comment 加入MT已平仓单视图
1.2	2018/08/07	Zachary	t_fundflow.id改为bigserial类型 删除字段t_user.ewallet 加入t_pic表 t_internalgroup更名为t_group t_symbolcommission更名为t_symbolfactor
1.3	2018/08/08	Zachary	添加部分视图定义 加入v_mtgroup 添加字段t_tasknode.previous t_tasknode.deny更名为returned 删除字段t_tasknode.reject 删除字段t_tasknode.initiate

版本	日期	作者	备注
1.4	2018/08/10	Zachary	移动证件图片字段到t_user 删除t_pic.updatetime 更改t_pic.id的类型为char(32) -> uuid
1.5	2018/08/11	Zachary	更新部分字段说明 更新t_task.trigger, t_message.trigger
1.6	2018/08/14	Zachary	t_fundflow.mtlogin取消非空 t_mtgroup.leverage类型改为numeric(10) 加入MT分组类型表 t_mtgroup.type为外键 加入字段t_taskitem.mtgroup
1.7	2018/08/16	Zachary	加入人民币汇率视图 取消非空t_fundflow.transaction和 t_fundflow.exipay_id 取消唯一t_fundflow.extorder
1.8	2018/08/19	Zachary	修改t_task.success长度为128 修改t_task.fail长度为128 t_mtgroup表加入字段maxbalance
1.9	2018/08/21	Zachary	去除t_user.mobile的非空约束 t_fundflow表加入字段exchange
2.0	2018/08/28	Zachary	t_task.subject和t_task.body去掉非空约束 t_access加入字段menu
2.1	2018/09/03	Zachary	更新视图v_mtuser加入4个字段 新建佣金视图v_commission 删除视图v_agentmatrix
2.2	2018/09/04	Zachary	加入字段t_symbolfactor.maxreward 加入表t_foundtype
2.3	2018/09/09	Zachary	t_mtgroup.maxbalance大小调整numeric(10,2)
2.4	2018/09/11	Zachary	更新产品佣金比例关系表 - t_symbolfactor 加入视图v_symbolfactor 加入字段v_mtuser.typeiname
2.5	2018/09/19	Zachary	更新已平仓单视图v_dealclosed
2.6	2018/09/22	Zachary	t_taskhistory.taskitem取消唯一约束 加入视图v_taskitem
2.7	2018/09/28	Zachary	视图v_taskitem加入字段step, source_cname, target_cname
2.8	2018/10/17	Zachary	视图v_taskitem加入字段success, fail
2.9	2018/11/12	Zachary	加入字段t_pic.ocrcode
3.0	2018/11/14	Zachary	v_mtuser加入排序
3.1	2018/11/22	Zachary	v_mtuser加入groupname

版本	日期	作者	备注
3.2	2018/12/1	Zachary	t_access加入menu1,menu2
3.3	2018/12/10	Zachary	加入客户视图v_client
3.4	2018/12/11	Zachary	更新视图v_client
3.5	2018/12/14	Zachary	t_access加入target
3.6	2019/01/07	Zachary	v_client加入reward
3.7	2019/01/17	Zachary	t_user添加若干字段用于国际化, cname取消非空, mobilev 取消非空
3.8	2019/01/19	Zachary	t_fundtype加入字段ename t_grouptype加入字段ename
3.9	2019/01/23	Zachary	加入视图v_dealhistory, v_tradehistory, v_openposition
4.0	2019/01/25	Zachary	v_client加入字段agent
4.1	2019/01/30	Zachary	v_client加入字段firstname, lastname

XWCRM数据字典	1
一. 用户总表 - t_user	6
二. 图片存放表 - t_pic	7
三. 代理商表 - t_agent	8
四. 客户资金变动表 - t_fundflow	8
五. 资金变动类型表 - t_fundtype	9
六. 支付源表 - t_extpay	9
七. 权限表 - t_access	10
八. 角色表 - t_role	10
九. Task类表 - t_task	11
十. Task节点表 - t_tasknode	11
十一.Task表 - t_taskitem	12
十二.Task历史表 - t_taskhistory	13
十三.Message类表 - t_message	13
十四.Message - t_messageitem	14
十五.系统参数表 - t_config	14
十六.审计表 - t_audit	14
十七.用户分组表 - t_group	15
十八.MT分组表 - t_mtgroup	16
十九.MT分组类型表 - t_mtgrouptype	16
二十.产品佣金比例关系表 - t_symbolfactor	17
二十一.产品佣金比例关系视图 - v_symbolfactor	18
二十二.佣金视图 - v_commission	19
二十三.MT已平仓单视图 - v_dealclosed	20
二十四.任务一览视图 - v_taskitem	21
二十五.MT账号一览视图 - v_mtuser	23
二十六.MT原始组视图 - v_mtgroup	25
二十七.客户视图 - v_client	25
二十八.人民币汇率视图 - v_fxusdcnh	26
二十九.MT成交历史视图 - v_dealhistory	28
三十.MT交易历史视图 - v_tradehistory	30

一. 用户总表 – t_user

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	用户id	uid	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	电子邮箱	email	varchar(64)	N	Y	Y	Y	N
3	手机号	mobile	varchar(32)	N	N	Y	Y	N
4	密码	passwd	varchar(256)	N	Y	N	Y	N
5	电子邮箱已验证	emailv	boolean	N	Y	N	N	N
6	手机号已验证	mobilev	boolean	N	N	N	N	N
7	上级代理	agent_id	char(8)	N	N	Y	N	N
8	用户状态A	statusa	varchar(128)	N	Y	Y	N	N
9	用户状态B	statusb	varchar(128)	N	Y	Y	N	N
10	中文姓名	cname	varchar(64)	N	N	Y	N	N
11	英文名	firstname	varchar(64)	N	N	Y	N	N
12	中间名	middlename	varchar(64)	N	N	Y	N	N
13	英文姓	lastname	varchar(64)	N	N	Y	N	N
14	有效证件	cert	varchar(16)	N	N	N	N	N
15	证件号	certid	varchar(128)	N	N	Y	N	N
16	银行账号	bankaccount	varchar(32)	N	N	N	N	N
17	开户行	bank	varchar(128)	N	N	N	N	N
18	支行名称	bankbranch	varchar(128)	N	N	N	N	N
19	SWIFT CODE	swiftcode	varchar(16)	N	N	N	N	N
20	MT账户	mtlogin	varchar(10)[]	N	N	Y	N	N
21	用户分组	gid	char(32)	N	N	N	N	Y
22	用户角色	role_id	char(32)[]	N	Y	Y	N	Y
23	用户经理	report	char(32)	N	N	N	N	N
24	国家	country	varchar(128)	N	N	N	N	N
25	州/省	state	varchar(128)	N	N	N	N	N
26	地址	address	varchar(1024)	N	N	N	N	N
27	证件图片0	certpic0	char(32)	N	N	N	N	N
28	证件图片1	certpic1	char(32)	N	N	N	N	N
29	银行卡图片0	bankpic0	char(32)	N	N	N	N	N
30	地址图片0	addrpic0	char(32)	N	N	N	N	N

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
31	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
32	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

cname: 中文界面中的“姓名”一栏
mtlogin: 交易账号
statusa: 界面上显示的“用户状态” {
‘正常’
‘交易冻结’
‘出金冻结’
‘入金冻结’
‘资金冻结’
‘警告’
‘封禁’
‘删除’
‘审核中’
‘集群’}

二. 图片存放表 – t_pic

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	图片id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	客户id	uid	char(32)	N	Y	Y	N	Y
3	图片	pic	bytea	N	N	N	N	N
4	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
5	OCR识别码	ocrcode	varchar(32)	N	N	N	N	N

字段说明

三. 代理商表 – t_agent

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	代理商编码	agentid	char(8)	Y	Y	Y	Y	N
2	用户id	uid	char(32)	N	Y	Y	Y	Y
4	上级代理	parentid	char(8)	N	N	N	N	N
5	代理商层级	level	integer	N	Y	N	N	N
6	代理返佣	reward	Integer	N	Y	N	N	N
7	代理商状态	status	varchar(128)	N	Y	Y	N	N
6	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
8	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

level: [1,3]
status: {
‘正常’
‘返佣暂停’ }

四. 客户资金变动表 – t_fundflow

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	单号	id	bigserial	Y	Y	Y	Y	N
2	客户id	uid	char(32)	N	Y	Y	N	Y
3	类型	type	integer	N	Y	Y	N	N
4	MT账户	mtlogin	varchar(10)	N	N	Y	N	N
5	交易号	transaction	char(21)	N	N	Y	N	N
6	借	credit	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
7	贷	debit	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
8	第三方单号	extorder	varchar(128)	N	N	Y	N	N
9	备注	comment	varchar(4096)	N	N	N	N	N
10	支付源	extpay_id	char(32)	N	N	Y	N	Y
11	汇率	exchange	numeric(10,6)	N	N	N	N	N
12	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

type: {
 10: 网银入金
 11: 电汇入金
 19: 网银入金失败
 20: MT出金
 21: 会计出金
 30: MT内转
 31: 电子钱包内转
 50: 佣金结算N
 51: 佣金结算W
 99: MT操作失败 }

五. 资金变动类型表 – t_fundtype

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	类型id	type	integer	Y	Y	Y	Y	N
2	类型名称	name	varchar(128)	N	Y	Y	Y	N
3	英文类型名称	ename	varchar(128)	N	Y	Y	Y	N

字段说明

六. 支付源表 – t_extpay

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	支付源id	id	varchar(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	名称	name	varchar(64)	N	Y	N	Y	N
3	网关接口	gateway	varchar(512)	N	Y	N	N	N
4	AppID	appid	varchar(512)	N	Y	N	N	N
5	Key	key	varchar(512)	N	Y	N	N	N

字段说明

七. 权限表 – t_access

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	权限id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	权限名称	name	varchar(64)	N	Y	N	Y	N
3	容器url	url	varchar(256)	N	Y	N	N	N
4	元素	element	varchar(128)	N	N	N	N	N
5	权限内容	type	char(3)	N	Y	N	N	N
6	菜单项1	menu1	varchar(128)	N	N	N	N	N
7	菜单项2	menu2	varchar(128)	N	N	N	N	N
8	菜单方式	target	varchar(64)	N	N	N	N	N
9	说明	description	varchar(1024)	N	N	N	N	N
10	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
11	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

type: 三位字符串，每位取值为1/0，1表示yes，0表示no

三位表示，对于url： [get] [post] [无效]

三位表示，对于element： [可显示] [可输入/选择] [submit]

例：101 - 表示一个按钮可见并且可以点击；110表示一个checkbox可见并且可以选择

八. 角色表 – t_role

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	角色id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	角色名称	name	varchar(64)	N	Y	Y	Y	N
3	角色权限	access	char(32)[]	N	N	N	N	N
4	系统角色	builtin	boolean	N	Y	N	N	N
5	说明	description	varchar(1024)	N	N	N	N	N
6	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
7	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

builtin: 缺省值为false，该值为true的记录，在管理员页面不可编辑

九. Task类表 – t_task

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	类型id	type	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	类型名称	name	varchar(64)	N	Y	N	Y	N
3	发起者URL	trigger	varchar(128)	N	Y	N	N	N
4	成功触发	success	varchar(64)	N	Y	N	N	N
5	失败触发	fail	varchar(64)	N	Y	N	N	N
6	标题	subject	varchar(128)	N	N	N	N	N
7	内容文本	body	text	N	N	N	N	N
8	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
9	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

十. Task节点表 – t_tasknode

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	节点id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	上一节点id	previous	char(32)	N	N	N	N	N
3	节点名称	name	varchar(64)	N	Y	N	Y	N
4	所属Task类	t_type	char(32)	N	Y	Y	N	Y
5	approve命名	approve	varchar(128)	N	Y	N	N	N
6	被return命名	returned	varchar(128)	N	N	N	N	N
7	节点阶段	step	integer	N	Y	N	N	N
8	approve可用	canapprove	boolean	N	Y	N	N	N
9	return可用	canreturn	boolean	N	Y	N	N	N
10	reject可用	canreject	boolean	N	Y	N	N	N
11	处理者role	role_id	char(32)	N	N	Y	N	Y
12	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
13	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

十一.Task表 – t_taskitem

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	任务id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	类型	t_type	char(32)	N	Y	Y	N	Y
3	发起人	o_uid	char(32)	N	Y	Y	N	Y
4	源用户	source_uid	char(32)	N	N	N	N	Y
5	目的用户	target_uid	char(32)	N	N	N	N	Y
6	源MT账户	sourcemt	varchar(10)	N	N	N	N	N
7	目的MT账户	targetmt	varchar(10)	N	N	N	N	N
8	MT分组	mtgroup	varchar(64)	N	N	N	N	Y
9	状态	state	varchar(16)	N	Y	Y	N	N
10	当前节点	tasknode_id	char(32)	N	N	Y	N	Y
11	金额	amount	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
12	汇率	exchange	numeric(10,6)	N	N	N	N	N
13	点数	points	integer	N	N	N	N	N
14	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
15	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

state: {
‘queue’: 待审批
‘returned’: 被退回
‘finished’: 结束
‘reject’: 终止}

十二.Task历史表 – t_taskhistory

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	历史id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	任务id	taskitem	char(32)	N	Y	Y	N	Y
3	操作者	oprator	char(32)	N	Y	Y	N	Y
4	状态改变	change	varchar(16)	N	Y	Y	N	N
5	节点	tasknode_id	char(32)	N	N	Y	N	Y
6	注释	comment	varchar(4096)	N	Y	N	N	N
7	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

```
state:{
'new'
'approve'
'returned'
'reject' }
```

十三.Message类表 – t_message

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	类型	type	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	类型名称	name	varchar(64)	N	Y	Y	Y	N
3	发起者URL	trigger	varchar(128)	N	Y	N	N	N
4	接收者role	role_id	char(32)	N	N	Y	N	Y
5	标题	subject	varchar(128)	N	Y	N	N	N
6	内容文本	body	text	N	Y	N	N	N
7	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
8	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

十四.Message – t_messageitem

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	消息id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	类型	m_type	char(32)	N	Y	Y	N	Y
3	发起人	o_uid	char(32)	N	Y	Y	N	Y
4	源用户	source_uid	char(32)	N	N	N	N	Y
5	目的用户	target_uid	char(32)	N	N	N	N	Y
6	源MT账户	sourcemt	varchar(10)	N	N	N	N	N
7	目的MT账户	targetmt	varchar(10)	N	N	N	N	N
8	金额	amount	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
9	点数	points	integer	N	N	N	N	N
10	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

十五.系统参数表 – t_config

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	参数项	name	varchar(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	参数值	value	varchar(1024)	N	N	N	N	N
3	备注	comment	varchar(1024)	N	N	N	N	N
4								

字段说明

十六.审计表 – t_audit

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	事件id	id	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2					Y	Y	Y	N
3								
4								

字段说明

十七.用户分组表 – t_group

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	组id	gid	char(32)	Y	Y	Y	Y	N
2	组名称	gname	varchar(64)	N	Y	Y	Y	N
3								
4								

字段说明

十八.MT分组表 – t_mtgroup

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	组名	name	varchar(64)	Y	Y	Y	Y	N
2	MT名	mtname	varchar(64)	N	Y	Y	Y	N
3	类型	type	Integer	N	Y	N	N	Y
4	内佣加点	spread	integer	N	Y	N	N	N
5	外佣加点	commission	Integer	N	Y	N	N	N
6	杠杆率	leverage	numeric(10)	N	Y	N	N	N
7	资金上限	maxbalance	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
8	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
9	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

十九.MT分组类型表 – t_mtgroupstype

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	类型	type	Integer	Y	Y	Y	Y	N
2	名称	name	varchar(64)	N	Y	N	Y	N
3	英文名称	ename	varchar(64)	N	Y	N	Y	N

字段说明

type: {
1: 标准组
2: 专业组
3: VIP组
0: 特殊组 }

二十.产品佣金比例关系表 – t_symbolfactor

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	产品名	symbol	varchar(16)	Y	Y	Y	Y	N
2	产品分组	group	varchar(64)	N	Y	Y	N	N
3	比例系数	factor	numeric(7,4)	N	Y	N	N	N
4	反点最大值	maxreward	numeric(7,4)	N	Y	N	N	N
5	交叉盘汇率取值	quote	varchar(32)	N	N	N	N	N
6	计算公式类型	formula	integer	N	N	N	N	N
7	创建时间	createtime	timestamp	N	Y	N	N	N
8	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	Y	N	N	N

字段说明

二十一.产品佣金比例关系视图 – v_ symbolfactor

视图定义

```
CREATE OR REPLACE VIEW xwtest.v_symbolfactor AS
WITH factor AS (
    SELECT f.symbol,
           f.factor,
           f.maxreward,
           f.formula,
           p."BidLast" AS quoteprise,
           s."Multiply" AS multiply,
           s."ContractSize" AS contractsize
    FROM xwtest.t_symbolfactor f,
         mt5_prices p,
         mt5_symbols s
    WHERE f.quote::text = p."Symbol"::text AND f.symbol::text = s."Symbol"::text
)
SELECT factor.symbol,
       factor.factor,
       factor.maxreward,
       factor.formula,
       factor.quoteprise,
       factor.multiply,
       factor.contractsizesize,
       (1::double precision / factor.multiply * factor.contractsizesize)::numeric(10,4) AS reward0,
       (1::double precision / factor.multiply * factor.contractsizesize * factor.quoteprise)::numeric(10,4) AS reward1,
       (1::double precision / factor.multiply * factor.contractsizesize / factor.quoteprise)::numeric(10,4) AS reward2
FROM factor;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	品种	symbol	varchar(16)	N	N	N	N	N
2	系数	factor	numeric(7,4)	N	N	N	N	N
3	最大返点	maxreward	numeric(7,4)	N	N	N	N	N
4	公式	formula	Integer	N	N	N	N	N
5	交叉汇率报价	quoteprise	double precision	N	N	N	N	N
6	交易比例	multiply	double precision	N	N	N	N	N
7	合约量	contractsizesize	varchar(10)[]	N	N	N	N	N
8	返佣金额0	reward0	numeric(10,4)	N	N	N	N	N
9	返佣金额1	reward1	numeric(10,4)	N	N	N	N	N
10	返佣金额2	reward1	numeric(10,4)	N	N	N	N	N

字段说明

二十二.佣金视图 – v_commission

视图定义

```
CREATE OR REPLACE VIEW xwtest.v_commission AS
SELECT u.uid,
       u.email,
       u.mobile,
       u.agent_id,
       u.cname,
       v_mtuser.mtlogin,
       v_mtuser.spread,
       v_mtuser.commission,
       a1.agentid AS agent_id1,
       a1.reward AS reward1,
       a2.agentid AS agent_id2,
       a2.reward AS reward2,
       a3.agentid AS agent_id3,
       a3.reward AS reward3
FROM xwtest.t_user u
     RIGHT JOIN xwtest.v_mtuser ON v_mtuser.uid = u.uid
     LEFT JOIN xwtest.t_agent a1 ON u.agent_id = a1.agentid
     LEFT JOIN xwtest.t_agent a2 ON a2.agentid = a1.parentid
     LEFT JOIN xwtest.t_agent a3 ON a3.agentid = a2.parentid;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	客户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	电子邮箱	email	varchar(64)	N	N	N	N	N
3	手机号	mobile	varchar(32)	N	N	N	N	N
4	上级代理商编码	agent_id	char(8)	N	N	N	N	N
5	姓名	cname	varchar(64)	N	N	N	N	N
6	MT账户	mtlogin	varchar	N	N	N	N	N
7	内佣加点	spread	integer	N	N	N	N	N
8	外佣	commission	integer	N	N	N	N	N
9	上一级代理id	agent_id1	char(8)	N	N	N	N	N
10	上一级代理返佣	reward1	integer	N	N	N	N	N
11	上二级代理id	agent_id2	char(8)	N	N	N	N	N
12	上二级代理返佣	reward2	integer	N	N	N	N	N
13	上三级代理id	agent_id3	char(8)	N	N	N	N	N
14	上三级代理返佣	reward3	integer	N	N	N	N	N

字段说明

reward1, reward2, reward3为代理商属性之返佣点数，未扣除层级分成

XWCRM

二十三.MT已平仓单视图 – v_dealclosed

视图定义

```
SELECT mt5_deals."Deal" AS deal,
       mt5_deals."Timestamp" AS "timestamp",
       mt5_deals."Login" AS login,
       mt5_deals."Order" AS "order",
       mt5_deals."Action" AS action,
       mt5_deals."Entry" AS entry,
       mt5_deals."Reason" AS reason,
       mt5_deals."Digits" AS digits,
       mt5_deals."DigitsCurrency" AS digitscurrency,
       mt5_deals."ContractSize" AS contractsize,
       mt5_deals."Time" AS "time",
       mt5_deals."Symbol" AS symbol,
       mt5_deals."Price" AS price,
       mt5_deals."Volume" AS volume,
       mt5_deals."Profit" AS profit,
       mt5_deals."Storage" AS storage,
       mt5_deals."Commission" AS commission,
       mt5_deals."RateProfit" AS rateprofit,
       mt5_deals."PositionID" AS positionid,
       mt5_deals."PricePosition" AS priceposition,
       mt5_deals."VolumeClosed" AS volumeclosed,
       mt5_deals."TickValue" AS tickvalue,
       mt5_deals."TickSize" AS ticksize,
       v_commission.agent_id1,
       (v_commission.spread + v_commission.reward1 * v_symbolfactor.factor)::numeric *
mt5_deals."VolumeClosed" / 10000::numeric AS reward1,
       v_commission.agent_id2,
       (v_commission.reward2 - v_commission.reward1)::numeric * mt5_deals."VolumeClosed" /
10000::numeric * v_symbolfactor.factor AS reward2,
       v_commission.agent_id3,
       (v_commission.reward3 - v_commission.reward2 - v_commission.reward1)::numeric *
mt5_deals."VolumeClosed" / 10000::numeric * v_symbolfactor.factor AS reward3,
       v_symbolfactor.factor
FROM mt5_deals
JOIN xwtest.v_commission ON mt5_deals."Login" = v_commission.mtlogin
LEFT JOIN xwtest.v_symbolfactor ON mt5_deals."Symbol"::text = v_symbolfactor.symbol::text
WHERE mt5_deals."Entry" = 1::numeric OR mt5_deals."Entry" = 3::numeric;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	成交号	deal	numeric(20)	N	N	N	N	N
2	时间戳	timestamp	bigint	N	N	N	N	N
3	MT账号	login	numeric(20)	N	N	N	N	N
4	订单号	order	numeric(20)	N	N	N	N	N
5	交易类型	action	numeric(11)	N	N	N	N	N
6	交易方向	entry	numeric(11)	N	N	N	N	N

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
7	执行类型	reason	numeric(11)	N	N	N	N	N
8	交易品种小数位	digits	numeric(11)	N	N	N	N	N
9	保证金小数位	digitscurrency	numeric(11)	N	N	N	N	N
10	合约大小	contractsize	double precision	N	N	N	N	N
11	平仓时间	time	timestamp	N	N	N	N	N
12	品种	symbol	varchar(32)	N	N	N	N	N
13	价格	price	double precision	N	N	N	N	N
14	交易量（手数）	volume	numeric(20)	N	N	N	N	N
15	利润	profit	double precision	N	N	N	N	N
16	过夜利息	storage	double precision	N	N	N	N	N
17	外佣	commission	double precision	N	N	N	N	N
18	利润率	rateprofit	double precision	N	N	N	N	N
19	飘单号	positionid	numeric(20)	N	N	N	N	N
20	开仓价格	priceposition	double precision	N	N	N	N	N
21	平仓量（手数）	volumeclosed	numeric(20)	N	N	N	N	N
22		tickvalue	double precision	N	N	N	N	N
23		ticksize	double precision	N	N	N	N	N
24	上一级代理id	agent_id1	char(8)	N	N	N	N	N
25	上一级代理返佣	reward1	numeric	N	N	N	N	N
26	上二级代理id	agent_id2	char(8)	N	N	N	N	N
27	上二级代理返佣	reward2	numeric	N	N	N	N	N
28	上三级代理id	agent_id3	char(8)	N	N	N	N	N
29	上三级代理返佣	reward3	numeric	N	N	N	N	N
30	系数	factor	numeric(7,4)	N	N	N	N	N

字段说明

reward1, reward2, reward3为代理商实得之返佣点数，已记入内佣加点和扣除层级分成

二十四.任务一览视图 – v_taskitem

视图定义

```
SELECT t_task.subject,
XWCRM
```

```

t_task.name AS taskname,
t_task.body,
t_taskitem.id,
t_taskitem.o_uid,
t_user.cname AS o_cname,
t_taskitem.source_uid,
B.cname AS source_cname,
t_taskitem.target_uid,
C.cname AS target_cname,
t_taskitem.sourcemt,
t_taskitem.targetmt,
t_taskitem.mtgroup,
t_taskitem.amount,
t_taskitem.exchange,
t_taskitem.points,
t_taskitem.state,
t_taskitem.tasknode_id,
t_taskitem.createtime,
t_taskitem.updatetime,
t_tasknode.name AS nodename,
t_tasknode.step,
t_tasknode.approve,
t_tasknode.returned,
t_tasknode.canapprove,
t_tasknode.canreturn,
t_tasknode.canreject,
t_tasknode.role_id,
t_task.success,
t_task.fail
FROM xwtest.t_task
JOIN xwtest.t_taskitem ON t_task.type = t_taskitem.t_type
LEFT JOIN xwtest.t_user ON t_user.uid = t_taskitem.o_uid
JOIN xwtest.t_tasknode ON t_taskitem.tasknode_id = t_tasknode.id
LEFT JOIN xwtest.t_user AS B ON B.uid = t_taskitem.source_uid
LEFT JOIN xwtest.t_user AS C ON C.uid = t_taskitem.target_uid;

```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	任务标题	subject	varchar(128)	N	N	N	N	N
2	任务类型名称	taskname	varchar(46)	N	N	N	N	N
3	任务内容文本	body	text	N	N	N	N	N
4	任务id	id	char(32)	N	N	N	N	N
5	发起人	o_uid	char(32)	N	N	N	N	N
6	发起人姓名	o_cname	varchar(64)	N	N	N	N	N
7	源用户	source_uid	char(32)	N	N	N	N	N
8	源用户姓名	source_cname	varchar(64)	N	N	N	N	N
9	目的用户	target_uid	char(32)	N	N	N	N	N
10	目的用户姓名	target_cname	varchar(64)	N	N	N	N	N
11	源MT账户	sourcemt	varchar(10)	N	N	N	N	N
12	目的MT账户	targetmt	varchar(10)	N	N	N	N	N

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
13	MT分组	mtgroup	varchar(64)	N	N	N	N	N
14	金额	amount	numeric(10,2)	N	N	N	N	N
15	汇率	exchange	numeric(10,6)	N	N	N	N	N
16	点数	points	integer	N	N	N	N	N
17	状态	state	varchar(16)	N	N	N	N	N
18	当前节点id	tasknode_id	char(32)	N	N	N	N	N
19	任务创建时间	createtime	timestamp	N	N	N	N	N
20	上次修改时间	updatetime	timestamp	N	N	N	N	N
21	当前节点名称	nodename	varchar(64)	N	N	N	N	N
22	当前节点阶段	step	integer	N	N	N	N	N
23	approve命名	approve	varchar(128)	N	N	N	N	N
24	被return命名	returned	varchar(128)	N	N	N	N	N
25	approve可用	canapprove	boolean	N	N	N	N	N
26	return可用	canreturn	boolean	N	N	N	N	N
27	reject可用	canreject	boolean	N	N	N	N	N
28	处理者role	role_id	char(32)	N	N	N	N	N
29	success调用	success	varchar(128)	N	N	N	N	N
30	fail调用	Fail	varchar(128)	N	N	N	N	N

字段说明

二十五.MT账号一览视图 – v_mtuser

视图定义

```
CREATE OR REPLACE VIEW xwtest.v_mtuser AS
WITH users AS (
    SELECT t_user.uid,
           mt5_accounts."Login" AS mtlogin,
           mt5_users."Group" AS mtgroup,
           mt5_users."Leverage" AS leverage,
           mt5_accounts."Balance" AS balance,
           mt5_accounts."MarginLevel" AS marginlevel,
           mt5_accounts."Equity" AS equity
    FROM mt5_accounts,
         mt5_users,
         xwtest.t_user
```

```
WHERE (((mt5_accounts."Login")::text = ANY ((t_user.mtlogin)::text[])) AND (mt5_users."Login" =
mt5_accounts."Login"))
)
SELECT users.uid,
users.mtlogin,
users.mtgroup,
users.leverage,
users.balance,
users.marginlevel,
users.equity,
t_mtgroup.name AS groupname,
t_mtgroup.type,
t_mtgroup.type.name AS typename,
t_mtgroup.spread,
t_mtgroup.commission,
t_mtgroup.maxbalance
FROM ((users
LEFT JOIN xwtest.t_mtgroup ON (((users.mtgroup)::text = (t_mtgroup.mtname)::text)))
JOIN xwtest.t_mtgroup.type ON ((t_mtgroup.type = t_mtgroup.type.type)))
ORDER BY users.mtlogin;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	客户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	MT账号	mtlogin	numeric(20)	N	N	N	N	N
3	MT分组	mtgroup	varchar(64)	N	N	N	N	N
4	杠杆率	leverage	numeric(11)	N	N	N	N	N
5	账户结余	balance	double precision	N	N	N	N	N
6	预付款维持率	marginlevel	double precision	N	N	N	N	N
7	账户净值	equity	double precision	N	N	N	N	N
8	账户类型	type	Integer	N	N	N	N	N
9	MT分组名称	groupname	varchar(64)	N	N	N	N	N
10	账户类型名	typename	varchar(64)	N	N	N	N	N
11	内佣加点	spread	integer	N	N	N	N	N
12	外佣加点	commission	Integer	N	N	N	N	N
13	资金上限	maxbalance	numeric(10,2)	N	N	N	N	N

字段说明

二十六.MT原始组视图 – v_mtgroup

视图定义

```
SELECT mt5_groups."Group" AS mtname,
       mt5_groups."DemoLeverage" AS leverage
FROM mt5_groups
WHERE "position"(mt5_groups."Group")::text, 'bonus'::text) = 1;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	组名	mtname	varchar(64)	N	N	N	N	N
2	杠杆率	leverage	numeric(11)	N	N	N	N	N

字段说明

二十七.客户视图 – v_client

视图定义

```
SELECT t_user.uid,
       t_user.cname,
       t_user.firstname,
       t_user.lastname,
       t_user.mobile,
       t_user.email,
       t_user.certid,
       t_user.bankaccount,
       t_user.mtlogin,
       t_user.statusa,
       t_user.createtime,
       t_user.agent_id as agent,
       t_agent.agentid,
       t_agent.parentid,
       t_agent.reward,
       t_agent.level AS a_level,
       t_agent.status AS a_status,
       t_agent.createtime AS a_createtime
FROM (xwtest.t_user
      LEFT JOIN xwtest.t_agent ON ((t_user.uid = t_agent.uid)))
WHERE ((t_user.mtlogin[1])::text <> ''::text)
ORDER BY t_user.createtime
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	用户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	中文姓名	cname	varchar(64)	N	N	N	N	N
3	名	firstname	varchar(64)	N	N	N	N	N
4	姓	lastname	varchar(64)					

XWCRM

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
5	手机号	mobile	varchar(32)	N	N	N	N	N
6	电子邮箱	email	varchar(64)	N	N	N	N	N
7	证件号	certid	varchar(128)	N	N	N	N	N
8	银行账号	bankaccount	varchar(32)	N	N	N	N	N
9	MT账户	mtlogin	varchar(10)[]	N	N	N	N	N
10	用户状态A	statusa	varchar(128)	N	N	N	N	N
11	用户创建时间	createtime	timestamp	N	N	N	N	N
12	上级代理编码	agent	char(8)	N	N	N	N	N
13	代理商编码	agentid	char(8)	N	N	N	N	N
14	代理返佣	reward	Integer	N	N	N	N	N
15	上层代理编码	parentid	char(8)	N	N	N	N	N
16	代理商层级	a_level	integer	N	N	N	N	N
17	代理商状态	a_status	varchar(128)	N	N	N	N	N
18	代理商创建时间	a_createtime	timestamp	N	N	N	N	N

字段说明

agent: 用户作为直客身份的上级代理商之编码
agent_id: 用户作为代理商身份的代理商编码
parentid: 用户作为代理商身份的上层代理商之编码

二十八.人民币汇率视图 – v_fxusdcnh

视图定义

```
SELECT t1."BidLast" * t2.value::double precision AS depositfx,
       t1."AskLast" / t2.value::double precision AS withdrawfx
FROM mt5_prices t1,
     xwtest.t_config t2
WHERE t1."Symbol"::text = 'USDCNH'::text AND t2.name::text = '汇率系数'::text;
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	入金汇率	depositfx	double precision	N	N	N	N	N
2	出金汇率	withdrawfx	double precision	N	N	N	N	N

字段说明

二十九.MT成交历史视图 – v_dealhistory

视图定义

```
SELECT t_user.uid,
       mt5_deals."Deal" AS deal,
       mt5_deals."Timestamp" AS "timestamp",
       mt5_deals."Login" AS login,
       mt5_deals."Order" AS "order",
       mt5_deals."Action" AS action,
       mt5_deals."Entry" AS entry,
       mt5_deals."Reason" AS reason,
       mt5_deals."Digits" AS digits,
       mt5_deals."DigitsCurrency" AS digitscurrency,
       mt5_deals."ContractSize" AS contractsize,
       mt5_deals."Time" AS "time",
       mt5_deals."Symbol" AS symbol,
       mt5_deals."Price" AS price,
       mt5_deals."Volume" AS volume,
       mt5_deals."Profit" AS profit,
       mt5_deals."Storage" AS storage,
       mt5_deals."Commission" AS commission,
       mt5_deals."RateProfit" AS rateprofit,
       mt5_deals."PositionID" AS positionid,
       mt5_deals."ProfitRaw" AS profitraw,
       mt5_deals."PricePosition" AS priceposition,
       mt5_deals."VolumeClosed" AS volumeclosed,
       mt5_deals."TickValue" AS tickvalue,
       mt5_deals."TickSize" AS ticksize
FROM xwtest.t_user,
     mt5_deals
WHERE ((mt5_deals."Login")::text = ANY ((t_user.mtlogin)::text[]))
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	用户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	成交号	deal	numeric(20)	N	N	N	N	N
3	时间戳	timestamp	bigint	N	N	N	N	N
4	MT账号	login	numeric(20)	N	N	N	N	N
5	订单号	order	numeric(20)	N	N	N	N	N
6	交易类型	action	numeric(11)	N	N	N	N	N
7	交易方向	entry	numeric(11)	N	N	N	N	N
8	执行类型	reason	numeric(11)	N	N	N	N	N
9	交易品种小数位	digits	numeric(11)	N	N	N	N	N
10	保证金小数位	digitscurrency	numeric(11)	N	N	N	N	N
11	合约大小	contractsize	double precision	N	N	N	N	N
12	成交时间	time	timestamp	N	N	N	N	N

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
13	品种	symbol	varchar(32)	N	N	N	N	N
14	价格	price	double precision	N	N	N	N	N
15	交易量（手数）	volume	numeric(20)	N	N	N	N	N
16	利润	profit	double precision	N	N	N	N	N
17	过夜利息	storage	double precision	N	N	N	N	N
18	外佣	commission	double precision	N	N	N	N	N
19	利润率	rateprofit	double precision	N	N	N	N	N
20	飘单号	positionid	numeric(20)	N	N	N	N	N
21	净利润	profitraw	double precision	N	N	N	N	N
22	开仓价格	priceposition	double precision	N	N	N	N	N
23	平仓量（手数）	volumeclosed	numeric(20)	N	N	N	N	N
24		tickvalue	double precision	N	N	N	N	N
25		ticksize	double precision	N	N	N	N	N

字段说明

action: {
0: Buy
1: Sell
2: Balance
3: Credit
7: Commission
}

entry: {
0: Open/in/开仓
1: Close/out/平仓
2: Reversal/rev/反转
3: Sim.Close/out/锁仓平仓
}

reason: {
0: Client
1: Expert
2: Manager
3: SL
4: TP
5: Stop-Out
6: Swap
8: Margin
9: Gateway
10: Signal
11: Date
12: Symbol
16: Mobile

```
17: Web
}
```

三十.MT交易历史视图 – v_tradehistory

视图定义

```
SELECT closed.uid,
       mt5_deals."Deal" AS o_deal,
       mt5_deals."Timestamp" AS o_timestamp,
       mt5_deals."Login" AS login,
       mt5_deals."Order" AS o_order,
       mt5_deals."Action" AS o_action,
       mt5_deals."Entry" AS o_entry,
       mt5_deals."Reason" AS o_reason,
       mt5_deals."ContractSize" AS contractsize,
       mt5_deals."Time" AS o_time,
       mt5_deals."Symbol" AS symbol,
       mt5_deals."Price" AS o_price,
       mt5_deals."Volume" AS volume,
       mt5_deals."Commission" AS o_commission,
       mt5_deals."PositionID" AS positionid,
       closed.deal AS c_deal,
       closed."timestamp" AS c_timestamp,
       closed."order" AS c_order,
       closed.action AS c_action,
       closed.entry AS c_entry,
       closed.reason AS c_reason,
       closed."time" AS c_time,
       closed.price AS c_price,
       closed.profit,
       closed.storage,
       closed.commission AS c_commission,
       closed.rateprofit,
       closed.profitraw,
       closed.volumeclosed
FROM (mt5_deals
      RIGHT JOIN xwtest.v_dealhistory closed ON ((mt5_deals."PositionID" = closed.positionid)))
WHERE ((mt5_deals."Entry" = (0)::numeric) AND ((closed.entry = (1)::numeric) OR (closed.entry =
(3)::numeric)))
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	用户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	开仓成交号	o_deal	numeric(20)	N	N	N	N	N
3	开仓时间戳	o_timestamp	bigint	N	N	N	N	N
4	MT账号	login	numeric(20)	N	N	N	N	N
5	开仓订单号	o_order	numeric(20)	N	N	N	N	N
6	开仓交易类型	o_action	numeric(11)	N	N	N	N	N
7	开仓交易方向	o_entry	numeric(11)	N	N	N	N	N
8	开仓执行类型	o_reason	numeric(11)	N	N	N	N	N

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
9	合约大小	contractsize	double precision	N	N	N	N	N
10	开仓时间	o_time	timestamp	N	N	N	N	N
11	品种	symbol	varchar(32)	N	N	N	N	N
12	开仓价格	o_price	double precision	N	N	N	N	N
13	开仓交易量	volume	numeric(20)	N	N	N	N	N
14	开仓外佣	o_commission	double precision	N	N	N	N	N
15	飘单号	positionid	numeric(20)	N	N	N	N	N
16	平仓成交号	c_deal	numeric(20)	N	N	N	N	N
17	平仓时间戳	c_timestamp	bigint	N	N	N	N	N
18	平仓订单号	c_order	numeric(20)	N	N	N	N	N
19	平仓交易类型	c_action	numeric(11)	N	N	N	N	N
20	平仓交易方向	c_entry	numeric(11)	N	N	N	N	N
21	平仓执行类型	c_reason	numeric(11)	N	N	N	N	N
22	平仓成交时间	c_time	timestamp	N	N	N	N	N
23	平仓价格	c_price	double precision	N	N	N	N	N
24	利润	profit	double precision	N	N	N	N	N
25	过夜利息	storage	double precision	N	N	N	N	N
26	平仓外佣	c_commission	double precision	N	N	N	N	N
27	利润率	rateprofit	double precision	N	N	N	N	N
28	净利润	profitraw	double precision	N	N	N	N	N
29	平仓量（手数）	volumeclosed	numeric(20)	N	N	N	N	N

字段说明

三十一.MT飘单视图 – v_openposition

视图定义

```

SELECT t_user.uid,
       mt5_positions."Position" AS "position",
       mt5_positions."Login" AS login,
       mt5_positions."Timestamp" AS "timestamp",
       mt5_positions."Symbol" AS symbol,
       mt5_positions."Action" AS action,
       mt5_positions."Digits" AS digits,
       mt5_positions."DigitsCurrency" AS digitscurrency,
XWCRM

```

```
mt5_positions."Reason" AS reason,
mt5_positions."ContractSize" AS contractsize,
mt5_positions."TimeCreate" AS timecreate,
mt5_positions."TimeUpdate" AS timeupdate,
mt5_positions."PriceOpen" AS priceopen,
mt5_positions."PriceCurrent" AS pricecurrent,
mt5_positions."PriceSL" AS pricesl,
mt5_positions."PriceTP" AS pricetp,
mt5_positions."Volume" AS volume,
mt5_positions."Profit" AS profit,
mt5_positions."Storage" AS storage,
mt5_positions."RateProfit" AS rateprofit
FROM mt5_positions,
    xw.t_user
WHERE ((mt5_positions."Login")::text = ANY ((t_user.mtlogin)::text[]))
```

序	字段说明	字段名	类型	主键	非空	索引	唯一	外键
1	用户id	uid	char(32)	N	N	N	N	N
2	开仓成交号	position	numeric(20)	N	N	N	N	N
3	MT账号	login	numeric(20)	N	N	N	N	N
4	开仓时间戳	timestamp	bigint	N	N	N	N	N
5	品种	symbol	varchar(32)	N	N	N	N	N
6	交易类型	action	numeric(11)	N	N	N	N	N
7	交易品种小数位	digits	numeric(11)	N	N	N	N	N
8	保证金小数位	digitscurrency	numeric(11)	N	N	N	N	N
9	执行类型	reason	numeric(11)	N	N	N	N	N
10	合约大小	contractsize	double precision	N	N	N	N	N
11	开仓时间	timecreate	timestamp	N	N	N	N	N
12	更新时间	timeupdate	timestamp	N	N	N	N	N
13	开仓价格	priceopen	double precision	N	N	N	N	N
14	当前价格	pricecurrent	double precision	N	N	N	N	N
15	止损价格	pricesl	double precision	N	N	N	N	N
16	止盈价格	pricetp	double precision	N	N	N	N	N
17	交易量	volume	numeric(20)	N	N	N	N	N
18	利润	profit	double precision	N	N	N	N	N
19	过夜利息	storage	double precision	N	N	N	N	N
20	利润率	rateprofit	double precision	N	N	N	N	N

字段说明