CREATE TABLE [dbo].[card\_table]

(

[sim] bigint NOT NULL , SIM卡号

[ICCID] varchar(20) NOT NULL , iccid号

[userId] int NOT NULL , 用户的数字ID

[pkgId] int NULL , 卡正在使用套餐的数字id

[initialPeriod] varchar(50) NULL , 初始套餐（通常为5元30m，3元10m）的周期

[initialValue] varchar(50) NOT NULL , 初始面值，对4G卡没用，2G卡结合初始套餐可以看出初始有效时间。

[balance] float NULL , 余额，对2G卡有效，对4G卡没用，2G卡结合初始套餐可以看出剩余有效时间。4G卡充值后余额不变。

[spsFlow] float NULL , 剩余流量

[isOpen] bit NULL , 卡片停开机，0停机，1开机

[isRunsout] bit NULL , 是否因欠费停机，0否，1是

[isActive] bit NULL , 是否已从沉默期中激活

[getcardTime] datetime NULL , 从移动拿卡的时间

[soldTime] datetime NULL , 出库（卖出）日期

[activateTime] datetime NULL , 卡片激活时间

[expireTime] datetime NULL , 到期日期，对2G卡有用。

[manualStoptime] datetime NULL , 做手动停机的时间

[manualStarttime] datetime NULL , 做手动开机的时间

[lastactivateTime] datetime NULL , 最晚激活时间（自动激活时间）

[isGprs] bit NULL , GPRS（网络）启用中？0否，1是

[isMessage] bit NULL , 有无短信功能，0否1是

[cardType] int NULL , 卡源

[isRealname] bit NULL , 是否实名，0否1是

[terminal] varchar(50) NULL , 使用卡片的终端类型（手机，gps，MIFI等等）

[destory] bit NOT NULL 是否报废

)

订单表中第12列，标注从何处生成订单，当订单为微信生成订单时第13列值为空，当订单为接口生成订单时第14/15/16/17列值为空。

CREATE TABLE [dbo].[order\_table]

(

[orderId] varchar(23) NOT NULL , 订单号，唯一，根据创立时间生成

[sim] bigint NOT NULL , sim卡号

[iccid] varchar(20) NOT NULL , iccid号

[cardType] varchar(50) NULL , 卡源

[pkgId] int NOT NULL , 使用的套餐编号

[prepackageid] int NOT NULL , 充值之前使用的上个套餐编号

[userId] varchar(50) NOT NULL , 所属用户编号

[price] float NOT NULL , 要续费的套餐价格

[rnwStatus] bit NOT NULL , 本次订单成功失败？0失败，1成功

[failReason] varchar(MAX) NULL , 失败原因

[rnwTime] datetime NULL , 订单生成时间

[orderType] int NOT NULL , 标记如何生成，1微信生成，2api接口生成

[3rdOrderid] varchar(50) NULL , 接口生成时有效，第三方自定义订单id

[mchid] varchar(50) NULL , 微信生成时有效，微信支付商户id

[rcvName] varchar(50) NULL , 收款方名称

[payName] varchar(50) NULL , 付款方名称

[accessName] varchar(50) NULL 标志字段，标志使用pageapi的下级经销商为谁。本公司的标记字段为huaz。

)

CREATE TABLE [dbo].[Renewalcode\_table]

(

[rnwCode] varchar(50) NOT NULL , 充值码值，自动生成

[userId] int NOT NULL , 所属用户id

[pkgId] int NOT NULL , 对应的套餐id

[codeCount] int NOT NULL , 同类充值码总个数

[crtTime] datetime NULL , 创建时间

[useTime] datetime NULL 最近充值时间

)

CREATE TABLE [dbo].[package\_table]

(

[userId] int NOT NULL , 所属用户id

[pkgId] int NOT NULL , 本套餐编号

[pkgName] varchar(50) NOT NULL , 本套餐名称

[Price] float NOT NULL , 本套餐微信续费/接口续费的价格

[allowance] float NULL , 购买本套餐后的返利，返利不在充值界面显示，用来掩盖真实价格。

[hasUnitprice] bit NULL , 是否显示每G流量单价

[totalUsage] int NULL , 套餐内含总流量，单位KB

[period] int NULL 套餐时限，单位天。月包的套餐按自然月结算，没有固定天数。

)

CREATE TABLE [dbo].[user\_table]

(

[userID] int IDENTITY(1,1) NOT NULL , 用户id

[userName] varchar(50) NOT NULL , 登录时使用的英文+数字账号名

[showName] varchar(50) NOT NULL , 显示的客户名字（汉字），可重复

[userPwd] varchar(50) NOT NULL , 登录密码

[userType] int NOT NULL , 用户类型

[sprUserid] int NULL , 上级用户id（树形结构）

[isApi] bit NULL , 有无开放api？

[cardrnwSum] int NULL , 总共续费过的卡数

[cardSum] int NULL , 名下总卡数

[userAddress] varchar(100) NULL , 联系人地址

[contacts] varchar(20) NULL , 联系人名称

[phone] varchar(11) NULL , 联系人电话

[createTime] datetime NULL , 创建用户时间

[isRealname] bit NULL 是否实名

)