1、

客户信息生成接口:

ICustomerService（客户）

         /\*\*

         \*

          \* @param Customer

         \* @param businessManID

         \* @return

         \* @TODO 1、创建customer 2、创建客户关系 3、创建组织关系 4、创建结算账号

         \*/

         Customer generateCustomer(Customer customer);

Customer对象属性：

         private String id;// 客户id

         private String login\_no;// 登录账号

         private String login\_phone;

         private String login\_email;

         private String status;// 状态

         private String pwd;// 密码

         private String name;// 名称

         private String simple\_name;// 简称

         private String english\_name;// 英文名

         private String address;// 地址

         private Date create\_time;// 创建时间

         private Date update\_time;// 更新时间

         private Date pwd\_update\_time;// 密码最后修改时间

         private int grade;// 评分

         private int customer\_level;// 等级

         private String email\_notify;// 邮箱提醒

         private String remark;// 备注

         private String attatch;// 附件

         private String businessManID;// 业务员ID

         private int businessType;// 1代理商2嘉联直营3普通个人

         private CustomerCard customerCard;//客户银行账号

2、

协议信息生成接口:

IContractService（协议）

         /\*\*

         \*

          \* @param contract

         \* @return

         \* @TODO 处理入网协议

         \*/

         Contract generateContract(Contract contract);

Contract对象属性：

         private int id;//协议ID

         private String settle\_card;//主结算卡

         private String auth\_settle\_card;//授权结算卡

         private String f42;//商户号（唯一约束、若协议）

         private String f33;//发送机构（4849……，为间连接其余为直连）

         private String f32;//收单机构编号

         private String fp42;//打印商户号

         private String fr43;//上送商户名称

         private String cycle\_settle\_trade;//交易结算周期：日结－周结－月结

         private String cycle\_settle\_fee;//计费结算周期：日结－周结－月结

         private String fee\_package\_id;//计费套餐编号(可存多个逗号分隔)

         private String cutoff\_time;//日切时间（ffff 表示嘉联会计日期，其它为商户自定义时间）

         private Time business\_open;//营业时间(开门时间)

         private Time business\_close;//营业时间(关门时间)

         private String can\_preauth;//预授权标志:0不支持;1支持

         private String busniess\_tags;//1-小额商户

         private String remark;//备注

         private String mcc;//行业

         private String region\_code;//地区编码

         private int limit;// 免签免密额度

         private String merchantname;//商户名称

         private String simplename;//商户简称

         private String enmerchantname;//商户英文名称

         private String status;//商户状态

         private int customer\_id;//客户ID

         private int org\_id;//协议商户所属签约组织

         private int agent\_slot;//代理商组织关系

         private int jl\_slot;//嘉联组织关系

3.

终端信息生成接口:

ITerminalService

/\*\*

         \*

          \* @param List of TerminalEntity

          \* @return list of terminal no

         \* @TODO 处理入网协议

         \*/

public List<String> generateTerminals(List<TerminalEntity> terminals);

TerminalEntity属性:

         private Long f42Id; // 协议ID

         private String f41; //终端号

         private String fp43;//打印商户名称，为空时用客户名称

         private String deviceSn;//设备机身号

         private Integer status;//终端状态：0待启用1启用2停用3注销

         private String remark;//终端备注

         private String provideform;//机具提供形式:1-租赁;2-购买

         private String regionCode;//区域代码

         private String address;//装机地址

         private Double longitude;//经度(根据装机地址算出)

                            private Double latitude;//纬度(根据装机地址算出)

4.

三证一表提交接口:

ICustomerInfoService

/\*\*

         \*

          \* @param CustomerInfo

          \* @return 保存的CustomerInfo

         \* @TODO 保存CustomerInfo信息

         \*/

CustomerInfo add( CustomerInfo info);

CustomerInfo对象属性:

private int customerId; // 实体ID

private String licenseNo;//营业执照

private String cTax;// 国税登记证;

private String dTax;//地税记证

private String orgLicense;//组织机构代码证

private String cermanLicense;//法人证件

private String cername;//证件法人姓名

private String businessScope;//经营范围

private String enterpriseproperty;//企业性质

private String annexpath;//附件路径

private Date begindate;//营业执照有效开始日期

private Date enddate;//营业执照有效结束日期

private String ceraddress;//证件存放地址

private String licenseaddress;// 营业执照地址

private String linktel;// 证件法人联系电话

private String businessHoursBegin;//营业开始时间

private String businessHoursEnd;//营业结束时间

private String infoJson;// json描述

5. 租赁合同接口:

IMerLeaseService

/\*\*

         \*

          \* @param MerLease

          \* @return 保存的MerLease

         \* @TODO 保存MerLease信息

         \*/

MerLease add(MerLease merLease);

MerLease对象属性:

private Long f42Id;//实体ID

private String leasecontractCode; //租赁合同编号

private String lessorType;//出租方类型:1 公司;2 个人

private String lessorCorpname;//出租方公司名称

private String lessorName;//出租方姓名

private String lessorCerttype;//出租方证件类型:01-身份证;02-军官证;03-护照;04-港澳台身份证

private String lessorIdcard;//出租方证件号码

private String lessorTel;//出租方联系电话

private String lessorHousecode;//房屋编码

private String lesseeMername;//承租方商户名称

private String lesseeName;//承租人姓名

private String lesseeCerttype;//承租方证件类型:01-身02-军03-护04-港

private String lesseeIdcard;//承租人证件号码

private String lesseeTel;//承租人联系电话

private String lesseeAddr;//承租地址

private Timestamp lesseStartdate;//租赁开始日期

private Timestamp lesseEnddate;//租赁结束日期

private String lesseSpace;//租赁面积

private Double monthlyRent;//租金

private String businessScope;//经营范围

private String businessHoursBegin;//营业开始时间

private String businessHoursEnd;//营业结束时间

private String remark;//备注

private String ceraddress;//资料存放地址

private String annexpath;//附件路径