# 风险管理设计及接口文档

风险规则

不支持规则组合，只支持单变量规则，规则分为必须通过和提示信审员两类。 按数据源分为两类名单类和风险决策变量。 名单的规则只能定义为in 或 not in , 风险决策变量的规则定义为取值范围。

风险决策变量

RiskDecesionVariable{

age, //年龄

max\_overdue\_days // 最大逾期天数

no\_of\_overdue \_in\_contract // 通讯录好友出现逾期的个数

no\_of\_apply\_in\_contract // 通讯录好友申请借款的个数

no\_of\_contract //通讯录好友个数

no\_of\_ids\_for\_pin //收款银行卡关联身份证的个数

date\_of\_last\_refuse //上次拒贷日期

latest\_overdue\_days //最近一次逾期的天数

date\_of\_last\_autorefuse //上次自动规则拒贷的日期

date\_of\_last\_manualrefuse //上次人工拒贷的日期 （初审，终审）

overdue\_of\_emergency\_contract //紧急联系人逾期次数

apply\_of\_emergency\_contract //紧急联系人申请借款的次数

no\_of\_apply\_platforms\_by\_mobi\_n3m // 最近三个月手机号在其他平台的申请次数

no\_of\_apply\_platforms\_by\_id\_n3m // 最近三个月身份证号在其他平台的申请次数

no\_of\_apply\_platforms\_by\_devcice\_id\_n3m // 最近三个月设备号在其他平台的申请次数

}

规则引擎调用接口

DecesionOutput getAutoDecision( DecesionInput input )

DecesionInput{

customer\_id, //客户ID

product\_id //产品ID

credit\_level //信用等级

apply\_date //申请日期

RiskDecesionVariable

}

DecesionOutput {

int ret;

int reason\_code;

List<RuleResult> details;

}

RuleResult{

int rule\_id;

int rule\_ret; //0 表示通过，1 表示拒绝

}