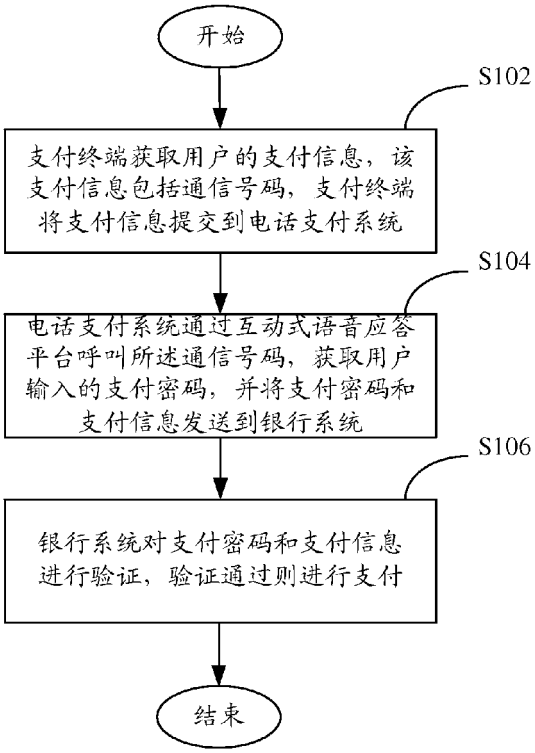

开始
S102
支付终端获取用户的支付信息，该支付信息包括通信号码，支付终端将支付信息提交到电话支付系统
S104
电话支付系统通过互动式语音应答平台呼叫所述通信号码，获取用户输入的支付密码，并将支付密码和支付信息发送到银行系统
S106
银行系统对支付密码和支付信息进行验证，验证通过则进行支付
结束

图 1

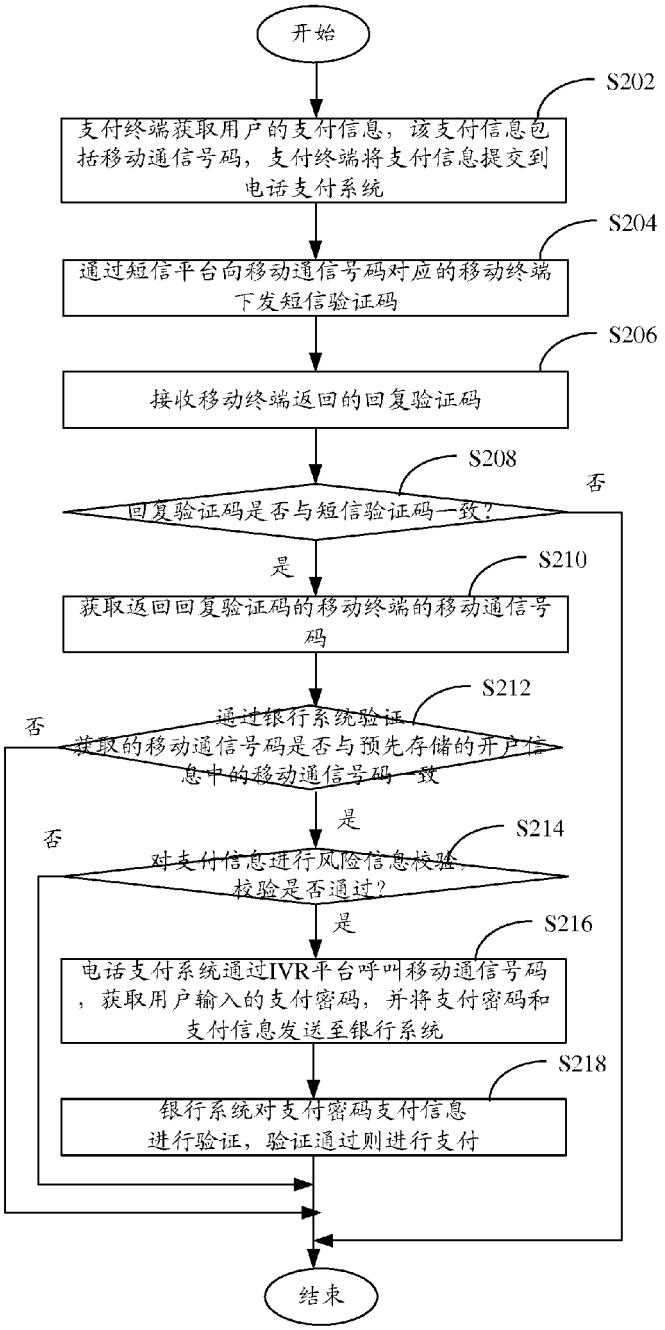

开始
S202
支付终端获取用户的支付信息，该支付信息包括移动通信号码，支付终端将支付信息提交到电话支付系统
S204
通过短信平台向移动通信号码对应的移动终端下发短信验证码
S206
接收移动终端返回的回复验证码
S208
回复验证码是否与短信验证码一致？
否
是
S210
获取返回回复验证码的移动终端的移动通信号码
S212
通过银行系统验证获取的移动通信号码是否与预先存储的开户信息中的移动通信号码一致
否
是
S214
对支付信息进行风险信息校验，校验是否通过？
否
是
S216
电话支付系统通过IVR平台呼叫移动通信号码，获取用户输入的支付密码，并将支付密码和支付信息发送至银行系统
S218
银行系统对支付密码支付信息进行验证，验证通过则进行支付
结束

图 2

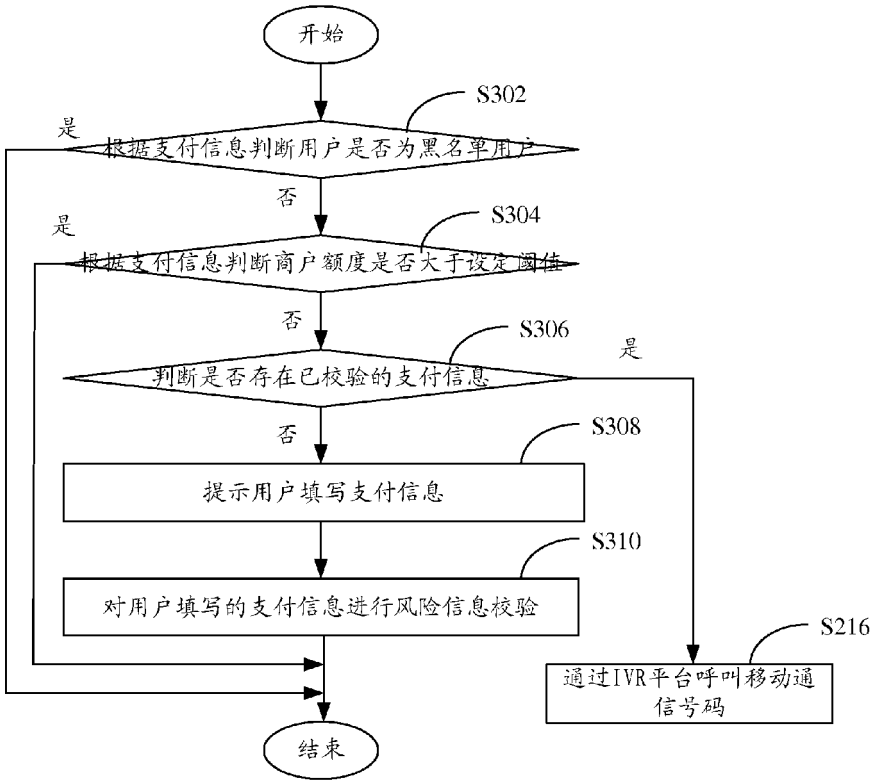

开始
S302
是
根据支付信息判断用户是否为黑名单用户
否
S304
是
根据支付信息判断商户额度是否大于设定阈值
否
S306
判断是否存在已校验的支付信息
是
否
S308
提示用户填写支付信息
S310
对用户填写的支付信息进行风险信息校验
S216
通过IVR平台呼叫移动通信号码
结束

图 3

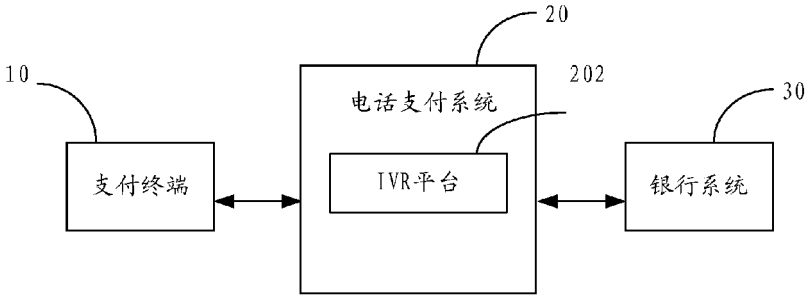

20
10
202
电话支付系统
30
支付终端
IVR平台
银行系统

图 4

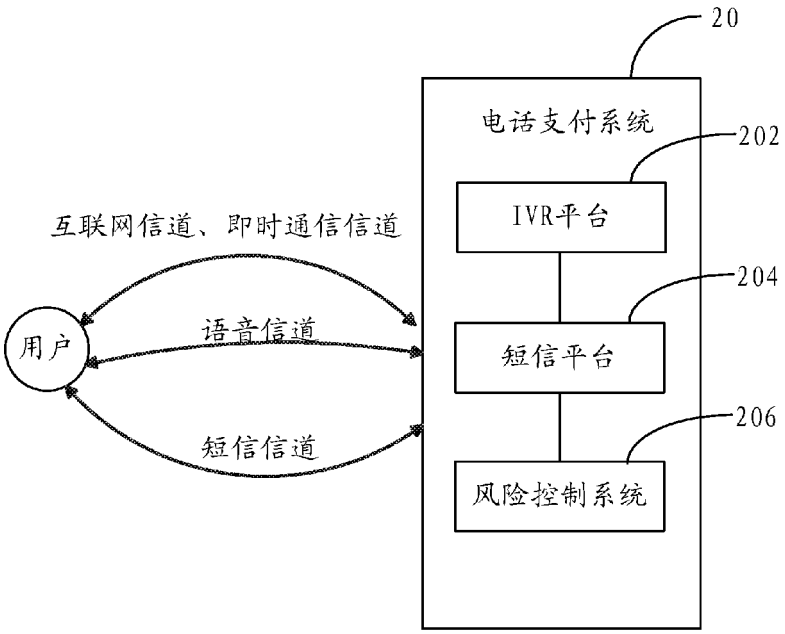

20
电话支付系统
202
IVR平台
互联网信道、即时通信信道
204
用户
语音信道
短信平台
206
短信信道
风险控制系统

图 5