**鉴权成功或支付成功的账户不再鉴权**

**产品需求说明书**

# 【版本日志】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 更新人 | 更新日期 | 更新内容 |
| V1.0 | 李新影 | 2019-03-13 | 1. 产品需求说明书初稿 |

# 【背景和目标】

新契约收费、保全收付费、理赔付费，调用鉴权接口前判断如果账户已经鉴权成功过或收费成功、付费成功的账户，不再进行鉴权操作；

# 【产品概述】

## 业务名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| 业务名词 | 定义 |

## 产品涉众及用例

1. **产品涉众**
2. **用例**

## 整体流程

## 功能范围

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 功能模块 | 功能点 | 优先级 |
|  | 鉴权接口调整 | * + - 1. 业务系统调用鉴权接口时，在鉴权接口中添加判断账户是否已经鉴权成功或是既往已经支付成功（包括收付成功）的账户，如果是，跳过鉴权，返回鉴权结果；否则，调用鉴权接口； | P0 |

## 交互及视觉Demo

# 【产品详述】

## 鉴权接口调整

### 功能简述

业务系统调用鉴权接口前判断账户是否已经鉴权成功或是既往已经支付成功的账户，如果是，不再进行调用鉴权，返回给业务系统既往鉴权结果，否则，调用鉴权接口；

### 业务规则与提示信息优化

**（1）业务规则**

| 规则名称 | 规则描述 |
| --- | --- |
| 已经鉴权过或既往支付成功过 | 判断规则如下：  已经鉴权过：查询鉴权日志表，结果为成功；  既往支付成功过： 姓名＋账号匹配，支付状态为“成功”，包括新契约、续期扣费、保全收付费、理赔付费；包括线上代扣、线下转账；  如果无需鉴权，返回给业务系统既往鉴权结果，处理后续逻辑同“鉴权成功”逻辑；  如果需要鉴权，调用鉴权接口，同现有流程； |

### 测试影响范围

* 新契约添加账户时：



点击“验证卡号” 时，调用鉴权接口，鉴权接口中添加校验；

* 涉及保全项目：

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **保全项目** |
| 1 | 加保 |
| 2 | 减保 |
| 3 | 保单贷款 |
| 4 | 保单贷款清偿 |
| 5 | 交费账户变更 |
| 6 | 退保 |

点击保全申请界面的“提交”按钮时，调用鉴权接口时，添加此判断；

* 涉及理赔付费

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **理赔系统** |
| 1 | Claim系统 |
| 2 | 相互保系统（Claim2、Claim3） |

添加领取人和账户点击“保存”和“修改”按钮时，调用鉴权接口时，添加此判断；

* 涉及辅助投保系统

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **理赔系统** |
| 1 | 退保 |

# 【非功能需求】

选填（该章节内的内容描述均为选填）

## 数据统计需求

*[描述方案中数据获取方式，如数据埋点，监控或分析的指标和逻辑，如：PV、点击、登录数等。]*

暂无

## 数据安全需求

*[描述数据等特殊脱敏规则、数据安全需求等。]*

暂无

## 性能需求

*[如果产品对性能要特殊需求，请详细描述，如：大致响应时间、最大并发数等。]*

暂无

## 其他非功能需求

*[如果产品有其他非功能需求，请详细描述，如：兼容性需求，兼容IE8、Chrome、iOS等。]*

暂无

# 【权限说明】

选填

*[描述系统各角色的权限涉及，细化到权限控制的粒度，是到功能级别还是数据级别，如何控制。]*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能 | | 角色/岗位 | | |
| 功能点 | 功能子项 | 系统管理员 | 西塔主管 | 西塔 |
|  |  | √ | √ | × |
|  | √ | √ | √ |
|  | √ | √ | × |
|  | —— | × | √ | √ |

# 【关键测试点】

必填

*[需要测试的关键业务逻辑]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能点 | 测试点 | 预期结果 |

# 【风险点、除外条件及应对】

选填

*【说明目前产品方案下的主要风险点、可暂不考虑的除外条件、影响事项及范围，并明确这些风险点或除外条件的兜底规避方案。】*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 风险点/除外条件 | 影响范围 | 应对方案 |
|  |  |  |

# 【相关文档】

选填

*[产品所需的其余相关文档，如：原始业务需求（MRD）、费率表、条款等。]*

暂无

**文档说明：**

1. 含有“必填”标识的章节为必须有的内容，其余章节视实际需求而定，若需求未涉及此章节，则保留标题，内容为“暂无”
2. 文档名称命名规范：[PRD]XXXX\_20180202v1.2

* “XXXX”指产品或功能名称，要求书面用语，言简意赅
* “20180202”指文档当前最新修订的日期，格式为年月日
* “v1.2”指版本号。初始版本为1.0，每次变更或完善升级一个小版本如1.1，每次大的需求变更升级一个大版本为2.1

1. 文档适用范围：本文档适用于流程功能型、界面型产品描述，对于保险产品分析、公式计算类、表格类（记账、对账、分流规则等）需求请选择其他形式表述
2. 文档定稿后尽量用修订模式修改，或直接修改时需要更新版本号，并记录版本日志。