**灵鹿财税应用程序**

**需求说明书**

# 文档综述

## 文档修订变更记录

## 输出环境

# 产品概述

公司主要生产和运营的是一款互联网财税代理公司专业软件——《灵鹿财税》，这个软件产品主旨是利用先进的互联网软件技术解决财税代理公司常规业务问题，包含税务申报、账务处理、年报等，同时结合企业内部的人员、收费、业绩提成、工资、工作任务等方面的管理功能，实现员工高效工作、企业主精细化管理的目标。

## 产品定位

本产品的slogan是:

**新一代财税人的工作方式**

产品和市面上其他的代理记账软件有很大的差异性，志在为财税代理企业的从业者带来崭新的工作体验，这种体验来自于其先进性和

## 用户人群

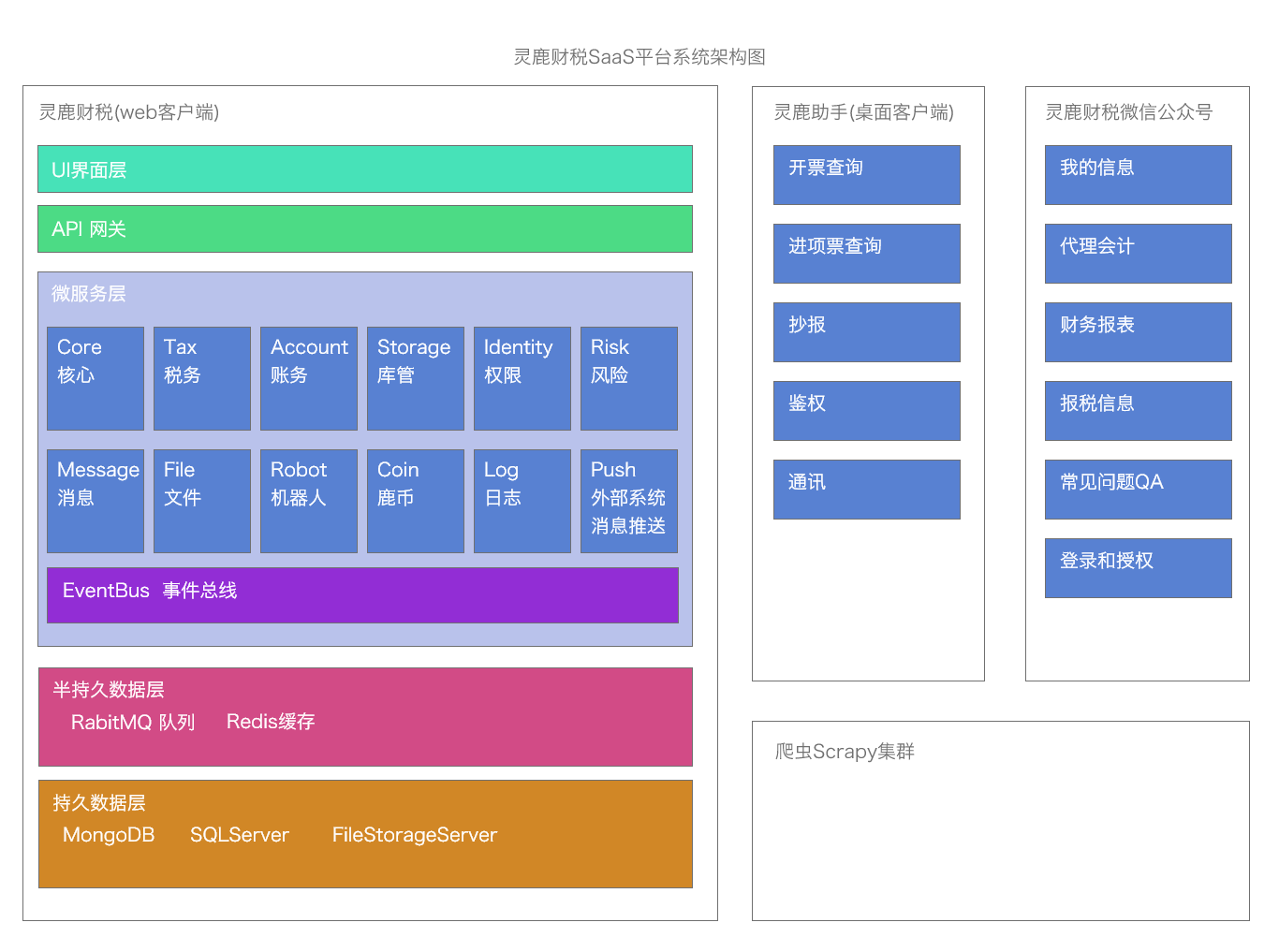
1. **财税代理企业员工**可以通过平台的自动化报税功能来快速完成各项报税业务并完成扣款，通过自动化做账快速生成账套、凭证和财务报表，通过收费功能来完成上报各类合同费和服务费，整个操作流程简单清晰。
2. **财税代理企业老板和中层管理者**可以对员工报税和账务工作质量进行审查、核定员工的收费、计算员工业绩以及查看到各代账户的续费情况，通过各类统计报表来获得员工真实的工作状况、企业的经营状况以及客户的各项财税风险指标，使用数字化手段全面掌控企业运营。
3. **纳税人客户**可以通过微信公众号及时获取到自己的报税和账务情况，以及每笔代理服务费付费记录和账户余额。同时，代理会计每项服务内容（验进项、代开发票等）都会推送到客户微信端，让客户真正享受到“互联网时代”的精细服务。此外，平台微信公众号还可以和各代账公司的微信号互相引流。

# 产品结构图

功能结构图见：

<https://www.processon.com/view/link/5bf367e4e4b04dd2798c08ce>

产品系统架构图



关键流程说明

# 全局说明

## 功能权限

# 主要业务逻辑流程

略

# 详细功能说明

## 账号

### 注册

|  |  |
| --- | --- |
| **说明** | |
| 任意用户都可以进行注册，已注册的手机号不允许再注册  注册时仅支持用+86中国大陆的手机号进行注册 | |
| **正常流程** | |
| 注册分为2步：  1输入手机号、真实姓名，获取短信验证码  2 输入手机收到的6位验证码,输入正确验证码后进行确认注册操作  3 用户需要勾选阅读并同意《客户服务协议》和《隐私政策》  用户可以选择阅读《客户服务协议》和《隐私政策》系统打开协议文件的窗口供其阅读 | |
| **校验** | |
| 全部必填 | 【必填】 |
| 未勾选”我已经阅读并同意《客户服务协议》《隐私政策》” | 【请选择同意《客户服务协议》和《隐私政策》】 |
| 手机号需要校验符合+86中国大陆手机号的规则 | 【手机号格式不正确】 |
| 用户2次输入的密码必须一致，否则提示 | 【2次输入的密码不一致】 |
| 密码强度符合：6个字符以上，必须包含数字和字母 | 【密码至少包含6个字符】  【密码必须包含数字和字母】 |
| 真实姓名仅支持汉字和·（图标），且至少2个字符 | 【请输入真实姓名】 |
| **异常流程** | |
| 点击获取短信验证码后需要校验手机号，如果手机号已注册，提示【该手机号已注册】。  点击获取短信验证码60s内，验证码按钮会禁用灰显。不允许重复点击，60s倒计时结束后回复可点击状态。  短信验证码校验失败的话，提示【短信验证码输入不正确】。 | |
| **前后置条件** | |
| 后置条件：  注册成功后提示【新用户注册成功】，跳转到登录界面  如果是通过用户分享的注册邀请链接进行注册的用户，注册完毕后还需要额外将用户加入到分享链接所关联的团队  分享链接形如：<https://xxxx.com/Account/Register/E4gxt6a9kTLv3>  这样的网络地址，其中【E4gxt6a9kTLv3】是邀请团队的邀请码(固有)  邀请码匹配不到团队的话则不需要加入任何团队，但是注册仍然是生效的。 | |

### 登录

|  |  |
| --- | --- |
| **说明** | |
| 用户登录系统后可以进行相关的操作，登录会话可以保持一年（除非用户主动注销）  登录成功后的用户会被授予相匹配的权限 | |
| **正常流程** | |
| 用户使用手机号或者邮箱都可以登录系统  用户勾选记住我（默认被勾选），cookie会记下用户上次输入的账号（不包括密码）下次进入登录界面，会自动填入账号 | |
| **校验** | |
| 全部必填 | 【必填】 |
| 手机号需要校验符合+86中国大陆手机号的规则 | 【手机号格式不正确】 |
| 邮箱格式不符合邮箱正则 | 【邮箱格式不正确】 |
| **异常流程** | |
| 如果账号密码验证错误，提示【用户账号密码错误】 | |
| **前后置条件** | |
| 登录后进入主页  如果用户至少已经加入一个团队，则直接进入上次访问的“团队”中  如果用户未加入任何一个团队，则进入团队切换和管理的界面 | |

### 找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| **说明** | |
| 用户在遗忘自己密码的情况下可以通过找回密码功能设置一个新密码 | |
| **正常流程** | |
| 通过手机号找回  输入手机号码和验证码  校验手机号已被注册的情况下，发送6位数字验证码，用户输入验证码点击“下一步”可以进入2次输入密码的步骤 | |
| **校验** | |
| 全部必填 | 【必填】 |
| 手机号需要校验符合+86中国大陆手机号的规则 | 【手机号格式不正确】 |
| 用户2次输入的密码必须一致，否则提示 | 【2次输入的密码不一致】 |
| 密码强度符合：6个字符以上，必须包含数字和字母 | 【密码至少包含6个字符】  【密码必须包含数字和字母】 |
| **异常流程** | |
| 如果该手机号未被注册，提示【该手机号码未被注册】  点击获取短信验证码60s内，验证码按钮会禁用灰显。不允许重复点击，60s倒计时结束后回复可点击状态。  短信验证码校验失败的话，提示【短信验证码输入不正确】。 | |
| **前后置条件** | |
| 修改密码成功后提示【修改密码成功】，并跳转到登录界面 | |

## App

登录

|  |  |
| --- | --- |
| 说明 | Admin和Weapp的账号通用，都使用内部员工或者银行客户经理的手机号作为登录账号。  使用手机短信验证码发送的6位数字作为登录验证码。 |
| 流程 |  |
| 异常流程 | 验证码错误，错误：验证码输入错误  账号不存在，错误：这个账号不存在 |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 | 创建Token，有效期保持1年  跳转到主页 |

# 总结