|  |
| --- |
|  |
| 易学习-账号管理模块 产品需求文档 |
|  |

|  |
| --- |
|  |

# 概述

## 名词说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名词 | 解释 |
| 用例 | Use Case（缩写UC），用例及用例建模，从用户角度描述需求的方法 |
| 匿名 | 匿名信息展示用户名时，均展示用户首尾字符，中间用\*\*\*\*代替，例如：张三丰→张\*\*\*\*丰；若用户名小于三个字时，展示用户“首字符”+“\*\*\*\*”+“1~9”的任意数字，例如：张三→张\*\*\*\*1。 |

## 产品概述及目标

本文档主要定义易学习账号管理前后台页面的各个模块的内容和逻辑。主要描述易学习平台账号管理模块前后台设计到的功能点，相对应的后台管理系统功能支持，以及部分交互细节。

## 产品roadmap

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品发展阶段 | 阶段描述 | 时间 |
|  |  |  |

# 用户角色描述

|  |  |
| --- | --- |
| 角色名称 | 角色描述 |
| 游客 | 以未登录状态访问网站的用户，可浏览网站信息，但不可新增/编辑信息 |
| 个人用户 | 以个人角色信息访问网站的用户，对应权限为教师、学生，可新增/编辑该用户发起的点评 |
| 机构用户 | 以对应机构管理员访问网站的用户，新增角色，可绑定个人用户身份，可管理对应机构信息 |
| 运营人员 | 易学习平台后台管理员，可使用后台功能对易学习平台进行信息管理 |

# 需求功能表feature list

略

# 主要流程示意图说明

该部分详见原型-流程图部分

# 核心网页及用例说明

## 机构注册

### 机构注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 机构注册>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客通过注册行为成为易学习平台机构用户 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 获取验证码，校验手机号或邮箱无误后，发送验证码按钮变为灰色，同时进入60s倒计时，倒计时结束后，该按钮变为初始状态，并可重新点击获取验证码。新验证码发送后，原有验证码失效。   注：验证码需要有效期，逾期失效，默认有效期为30分钟   1. 机构注册，游客点击“同意协议并注册”，校验表单信息无误后，成功注册该用户，同时注册并绑定机构用户（冻结状态），后台新增一条用户反馈类型为“机构注册”。注册成功后，自动以该用户信息登录易学习平台，页面提示注册成功。   注：若已登录用户进入机构注册页面，则自动跳回首页 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. logo，点击够进入易学习首页（因易学习尚未设计开发，当前统一为进入易学习口碑首页，所有页面统一处理，后文不再描述该模块） 2. 回到首页，点击后进入易学习首页 3. 登录链接，点击进入登录页面 4. 切换到个人注册，点击后进入个人注册页面 5. 切换到邮箱注册，点击后当前账号注册方式切换为邮箱注册；若当前注册方式为邮箱注册，则为切换到手机注册，点击后当前账号注册方式为手机注册 6. 获取验证码，点击后，获取验证码按钮置灰并进入倒计时状态，60s倒计时结束后，按钮变回初始状态，可点击重新获取验证码，原验证码发送后，新验证码失效。 7. 易学习用户协议，点击后，可查看易学习用户协议页面   注：密码强度，为减少开发量建议使用插件，若自行开发，提供强度规则如下：   * 密码强弱度提示 * 密码规则及强度规则：   密码支持6-25个字符，依据以下规则计算积分并给出强弱提示  一、密码长度:  5 分: 小于等于 4 个字符  10 分: 5 到 7 字符  25 分: 大于等于 8 个字符  二、字母:  0 分: 没有字母  10 分: 全都是小（大）写字母  20 分: 大小写混合字母  三、数字:  0 分: 没有数字  10 分: 1 个数字  20 分: 大于等于 3 个数字  四、符号:  0 分: 没有符号  10 分: 1 个符号  25 分: 大于 1 个符号  五、奖励:  4 分: 字母和数字  6 分: 字母、数字和符号  10 分: 大小写字母、数字和符号  最后的评分标准:  >= 75: 安全 >= 50: 一般 >= 15: 弱 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 会员名 | |  | Y |  | 1. 支持英文数字符号-\_，4~30个字符之间,不能全为数字 2. 会员名具有唯一性 |
| 密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |
| 确认密码 | |  | Y |  | 必须与密码一致 |
| 机构名 | | 单行文本  0＜长度≤40字符 | Y |  | 1. 不可为空 2. 长度不得超过20个汉字 |
| 机构类型 | |  | Y |  | 选择项包括：私立学校、公立学校、培训机构 |
| 手机号码 | |  | Y |  | 1.11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查  2.手机号码具有唯一性 |
| 邮箱 | |  | Y |  | 1.按邮箱格式校验  2.邮箱具有唯一性 |

### 注册成功-机构

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 注册成功>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客成功注册成为易学习机构用户后的提示页面 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 |  | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 当前用户注册的机构名称 2. 机构中心，点击进入对应机构中心首页 3. 机构信息，点击进入对应机构中心信息修改页 4. 易学习首页，当前点击进入易学习口碑首页 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

## 机构注册

### 个人注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 个人注册>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客通过注册行为成为易学习平台个人用户 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 获取验证码，校验手机号或邮箱无误后，发送验证码按钮变为灰色，同时进入60s倒计时，倒计时结束后，该按钮变为初始状态，并可重新点击获取验证码。新验证码发送后，原有验证码失效。   注：验证码需要有效期，逾期失效，默认有效期为20分钟   1. 个人注册，游客点击“同意协议并注册”，校验表单信息无误后，成功注册该用户，。注册成功后，自动以该用户信息登录易学习平台，页面提示注册成功。   注：若已登录用户进入个人注册页面，则自动跳回首页 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 回到首页，点击后进入易学习首页 2. 登录链接，点击进入登录页面 3. 切换到机构注册，点击后进入机构注册页面 4. 切换到邮箱注册，点击后当前账号注册方式切换为邮箱注册；若当前注册方式为邮箱注册，则为切换到手机注册，点击后当前账号注册方式为手机注册 5. 获取验证码，点击后，获取验证码按钮置灰并进入倒计时状态，60s倒计时结束后，按钮变回初始状态，可点击重新获取验证码，原验证码发送后，新验证码失效。 6. 易学习用户协议，点击后，可查看易学习用户协议页面 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 会员名 | |  | Y |  | 1. 支持英文数字符号-\_，4~30个字符之间,不能全为数字 2. 会员名具有唯一性 |
| 密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |
| 确认密码 | |  | Y |  | 必须与密码一致 |
| 手机号码 | |  | Y |  | 1.11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查  2.手机号码具有唯一性 |
| 邮箱 | |  | Y |  | 1.按邮箱格式校验  2.邮箱具有唯一性 |

### 注册成功-个人

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 注册成功>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客成功注册成为易学习个人用户后的提示页面 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 |  | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 当前用户注册的会员名称 2. 我的账号，点击进入账号管理-个人资料 3. 个人信息，点击进入账号管理-个人资料 4. 当该用户使用手机注册时，此处显示为“邮箱认证”，点击进入账号管理-绑定邮箱；当该用户使用邮箱注册时，此处显示为“手机认证”，点击进入账号管理-绑定手机 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

## 登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 登录>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客通过登录用户名（或手机号）、密码登录易学习平台使用会员功能行为 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 | 点击登录按钮 | | | | |
| 后置条件 | 提示登录成功并以已登录状态进入登录页前一页（此处若不好处理则统一进入首页） | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 登录，点击登录，校验登录名、密码是否正确，若错误则给予提示，正确则提示登录成功并以已登录状态进入登录页前一页。 2. 记住密码，当该项被选中时，若当前用户登录成功，则该用户再次进入登录页时，表单默认填写上次登录使用的用户名及密码   注：若已登录用户进入登录页面，则自动跳回首页 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 回到首页，点击后进入易学习首页 2. 记住密码，当该项勾选时，若记住密码，当该项被选中时，若当前用户登录成功，则该用户再次进入登录页时，表单默认填写上次登录使用的用户名及密码 3. 忘记密码，点击进入找回密码页 4. 免费注册，点击进入注册页面 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 会员名 | |  | Y |  | 1. 支持英文数字符号-\_，4~30个字符之间,不能全为数字 2. 会员名具有唯一性 |
| 密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |

## 找回密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 找回密码>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 游客通过安全手机/安全邮箱，重置特定角色密码的行为 | | | | |
| 行为者 | 游客 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 找回密码流程：   1. 输入用户名/邮箱/手机号及验证码 2. 选择找回密码方式（若当前用户仅绑定了手机或仅绑定了邮箱则直接进入对应找回页面） 3. 进入对应找回密码页面，通过验证码验证 4. 重置密码 5. 重置成功，提示当前仍为游客状态，需重新登录 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| * 第一步，验证账号名称  1. 生成验证码时，过滤掉容易产生歧义的字符或数字，例如，去除不易识别的 1/l、O/0、8/B等。（具体可由技术进行评估） 2. 若不便验证手机/邮箱，则优先保证用户名验证      * 第二步，选择验证方式  1. 为当前用户显示验证方式，若当前用户仅有一种验证方式时，则跳过此步骤 2. 用户名以匿名方式显示，匿名规则同易学习-口碑      * 第三步，验证手机/邮箱  1. 若当前用户已绑定手机和邮箱，则显示该文字，点击可切换到另一种验证方式 2. 手机号、邮箱均采用隐匿关键信息方式：   手机号中间4位以\*\*\*\*代替  邮箱号，@前内容，采用匿名规则     * 第四步，重置密码  1. 密码强度规则详见5.1.1机构注册 2. 此处显示完整用户名      * 第五步，重置成功 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 会员名 | |  | Y |  | 1. 支持英文数字符号-\_，4~30个字符之间,不能全为数字 2. 会员名具有唯一性 |
| 密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |
| 确认密码 | |  | Y |  | 与密码相同 |

## 账号管理-个人资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <账号管理-个人资料>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户管理个人资料的位置 | | | | |
| 行为者 | 游客、个人用户、机构用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1.登录，点击登录，进入登录页面，填写相关信息并点击登录按钮，系统校验成功后以登录状态进入登录前页面。（易学习平台通用页面，本次原型暂无，开发延后）  2.注册，点击注册，进入注册页面，填写相关信息并点击注册按钮，系统校验成功后以登录状态进入注册前页面。（易学习平台通用页面，本次原型暂无，开发延后） | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 通用头部（当前使用易学习-口碑头部，功能同易学习-口碑个人中心，本文档不再复述） 2. 账号管理菜单，点击进入对应页面 3. 资料切换入口，点击切换当前资料内容 4. 表单区，默认显示已保存信息，点击可进行编辑  * 基本信息      |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **界面元素——表单：** | | | | | | 名称 | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 | | 昵称 |  | N | 会员名 | 1.4-20个字符  2.昵称具有唯一性 | | 姓名 |  | N |  | 不少于4个字符 | | 性别 |  | N | 男 |  | | 联系邮箱 |  | N | 安全邮箱 | 按邮箱格式校验 | | 联系手机 |  | N | 安全手机 | 11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查 | | 固定电话 |  | N |  | 1. 纯数字 2. 区号以0开头，3或4位 3. 号码7或8位 |  * 头像照片   左侧选择图片后，右侧显示三种不同头像预览图     * 个人信息      |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **界面元素——表单：** | | | | | | 名称 | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 | | 生日 | 下拉框 | N | 保密 | 不得超过当前日期 | | 血型 |  | N |  | 参见原型 | | 所在地 |  | N |  | 省、地级市、县/区 | | 学历 |  | N |  | 参见原型 | | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

## 账号管理-账号安全

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <账号管理-个人资料>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户管理个人资料的位置 | | | | |
| 行为者 | 游客、个人用户、机构用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1.登录，点击登录，进入登录页面，填写相关信息并点击登录按钮，系统校验成功后以登录状态进入登录前页面。（易学习平台通用页面，本次原型暂无，开发延后）  2.注册，点击注册，进入注册页面，填写相关信息并点击注册按钮，系统校验成功后以登录状态进入注册前页面。（易学习平台通用页面，本次原型暂无，开发延后） | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 上次登录信息，登录地址（ip地址） 2. 当前用户安全手机/安全邮箱绑定状态，可点击链接文字，进入绑定/换绑邮箱，绑定/换绑手机 3. 修改密码，点击进入修改密码页面 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 绑定手机

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 绑定手机>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户绑定安全手机的行为 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 输入手机号并验证 2. 绑定成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 以\*\*\*\*替换手机号中间4位 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 修改手机

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 修改手机>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户修改安全手机的行为 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 验证原安全手机 2. 输入新手机号并验证 3. 修改成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
|  | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 绑定邮箱

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 绑定邮箱>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户绑定安全邮箱的行为 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 输入邮箱并验证 2. 绑定成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
|  | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 修改邮箱

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 修改邮箱>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户修改安全邮箱的行为 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 选择验证方式（当前用户已有两种验证验证方式时可选择，若仅绑定邮箱，则此步跳过） 2. 验证安全信息 3. 修改成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| * 第一步，选择验证方式   若未绑定手机则跳过该步骤，直接进入邮箱验证     * 第二步，验证安全信息   若仅绑定邮箱，则点击直接进入邮箱验证，并无选择其它验证方式入口     * 第三步，验证新邮箱      * 第四步，修改成功 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 修改密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 修改密码>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户修改密码的行为 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 |  | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| * 第一步，验证原密码并确认新密码      * 第二步，校验无误后提示修改成功 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

## 账号管理-隐私设置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <账号管理-隐私设置>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 个人用户管理个人主页隐私的位置 | | | | |
| 行为者 | 个人用户 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1.修改隐私，点击复选框，并点击保存，则提示保存成功，并以当前隐私设置内容显示该用户主页 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1.修改隐私，点击复选框，并点击保存，则提示保存成功，并以当前隐私设置内容显示该用户主页 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

## 管理后台-账号管理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <账号管理-账号管理>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 后台管理员对于易学习平台的账号相关信息管理 | | | | |
| 行为者 | 运营人员/系统管理员 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 修改用户，在列表中点击修改按钮，进入用户信息修改页面，修改相关信息点击保存，校验表单数据无误后则保存修改内容并提示修改成功 2. 删除用户，在列表中点击删除进入对应删除弹窗，在弹窗中选择确定，则该用户信息被成功删除 3. 新增用户，点击新增按钮，进入用户新增页面，键入相关信息点击保存，校验表单数据无误后则保存修改内容并提示新增成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
| 1. 菜单，用户管理-账号管理 2. 搜索条件包括关键字和创建日期周期，关键字范围包括：登录名、会员序号、昵称 3. 表单信息，包括序号、会员名、昵称、创建时间 4. 会员信息列表依据创建时间排序 | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
|  | |  |  |  |  |

### 新增用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <新增用户>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 后台管理员对于易学习平台的账号的新增操作 | | | | |
| 行为者 | 运营人员/系统管理员 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 新增用户，点击新增按钮，进入用户新增页面，键入相关信息点击保存，校验表单数据无误后则保存修改内容并提示新增成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
|  | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 会员名 | |  | Y |  | 1. 支持英文数字符号-\_，4~30个字符之间,不能全为数字 2. 会员名具有唯一性 |
| 序号 | |  | Y |  | 1. 系统自动生成 2. 会员序号具有唯一性 |
| 账号密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |
| 确认密码 | |  | Y |  | 必须与密码一致 |
| 安全手机 | |  | Y |  | 1.11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查  2.手机号码具有唯一性 |
| 安全邮箱 | |  | Y |  | 1.按邮箱格式校验  2.邮箱具有唯一性 |
| 昵称 | |  | N | 会员名 | 1.4-20个字符  2.昵称具有唯一性 |
| 姓名 | |  | N |  | 不少于4个字符 |
| 性别 | |  | N | 男 |  |
| 联系邮箱 | |  | N | 安全邮箱 | 按邮箱格式校验 |
| 联系手机 | |  | N | 安全手机 | 11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查 |
| 固定电话 | |  | N |  | 1. 纯数字 2. 区号以0开头，3或4位 3. 号码7或8位 |
| 生日 | | 下拉框 | N | 保密 | 不得超过当前日期 |
| 血型 | |  | N |  | 参见原型 |
| 所在地 | |  | N |  | 省、地级市、县/区 |
| 学历 | |  | N |  | 参见原型 |

### 修改用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <修改用户>概述： | | | | | |
| 简要说明 | 后台管理员对于易学习平台的账号的修改操作 | | | | |
| 行为者 | 运营人员/系统管理员 | | | | |
| 前置条件 |  | | | | |
| 后置条件 |  | | | | |
| 重要流程说明 | 1. 修改用户，在列表中点击修改按钮，进入用户信息修改页面，修改相关信息点击保存，校验表单数据无误后则保存修改内容并提示修改成功 | | | | |
| 重要UI示意图： | | | | | |
|  | | | | | |
| 界面元素——表单： | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | 必填 | 默认值 | 规则 |
| 账号密码 | |  | Y |  | 6-25个字符 |
| 确认密码 | |  | Y |  | 必须与密码一致 |
| 安全手机 | |  | Y |  | 1.11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查  2.手机号码具有唯一性 |
| 安全邮箱 | |  | Y |  | 1.按邮箱格式校验  2.邮箱具有唯一性 |
| 昵称 | |  | N | 会员名 | 1.4-20个字符  2.昵称具有唯一性 |
| 姓名 | |  | N |  | 不少于4个字符 |
| 性别 | |  | N | 男 |  |
| 联系邮箱 | |  | N | 安全邮箱 | 按邮箱格式校验 |
| 联系手机 | |  | N | 安全手机 | 11位数字，头三位按当前各运营商的号码段进行检查 |
| 固定电话 | |  | N |  | 1. 纯数字 2. 区号以0开头，3或4位 3. 号码7或8位 |
| 生日 | | 下拉框 | N | 保密 | 不得超过当前日期 |
| 血型 | |  | N |  | 参见原型 |
| 所在地 | |  | N |  | 省、地级市、县/区 |
| 学历 | |  | N |  | 参见原型 |