NotJustIdea站点数据设计

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修订版本 | 修订记录 | 修订者 |
| 0.1 | 2016-6-24：  ·创建文档，定义基本数据对象 | ericZ |
| 0.2 | 2016-6-30:  撰写了用户部分的数据 | Tina |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 站点功能子系统划分

管理系统

作品系统

用户系统

社交系统

账号系统

# 站点数据对象

## 用户

### 用户基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **说明** | **规格** | **备注** |
| 用户名 | 用户的名称。 | 可以是纯字母、纯中文、或字母、中文、数字的组合。 | 用户名是唯一不可重复的。可以是用户的昵称或真实姓名。 |
| 密码 | 用户登录的密码。 | 字母及数字组合，限制TBD。 |  |
| 头像 | 用户的图片标识。 | 具体上传的图片大小TBD。 | 如设计，头像显示是圆形的。 |
| 地域 | 用户所处的地理位置。 | 国家名称及省份。 | 国外只需精确到国家，中国需精确到省份。 |
| 邮箱地址 | 可以联系到该用户的邮箱地址。 | 一个有效的邮箱地址。 | 用户用邮箱注册时还需要邮箱认证，如果用户不认证则只能正常浏览，不能上传作品。用其他方式登录时，也可以设置邮箱地址。 |
| 个人简介 | 用户的简要介绍。 | 文字性描述，具体字数限制TBD。 |  |
| 技能领域 | 用户所擅长的技能名称，可以展示在个人页面上。 | 简短的文字描述，每个技能还带有值。 | 用户可以自行添加技能名称，且有个技能条，初始值为0，只有合作者可以加分，用户自己和其他用户都不能加分。该技能和技能条都会显示在个人页面上。 |

### 用户角色

### 用户和其他数据对象的关系

### 功能列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能项 | 功能描述 | 约束 |
| 1 | 未登录状态引导 | 未登录的用户可以正常搜索和浏览作品，如果用户想要点赞、评论、收藏、分享作品、查看作者页，则要求用户先登录。 |  |
| 2 | 登录 | 1用户需要输入邮箱和密码登录，或者授权其他社交账号登录。  2邮箱地址或密码不符，提示用户重新输入或点击“忘记密码”找回。  3登录成功后，跳转至登陆状态的首页：已登录的首页中，个人账户的入口是头像，否则是默认的未登录icon。 |  |
| 3 | 找回密码 | 用户忘记密码后可以通过此功能重置密码。  1输入注册邮箱进行验证  2验证通过后跳转至重置密码页面，重置成功后跳转至登录状态的首页。 | 新密码在12-18位，需要字母和数字组成。 |
| 4 | 注册 | 1用户输入姓名、注册邮箱、密码和确认密码、归属地域。  2必须要勾选同意《使用条款》和《隐私政策》，才可以点击下一步。  3下一步告知用户需要去注册邮箱验证，验证通过后可以正常登录。 | 1姓名内容只能是字母或中文。  2邮箱地址如果是非有效地址，不能注册。  3密码和确认密码要一致。  4地域选择中国以外的国家时，省份下拉为”none”. |
| 5 | 编辑个人基本信息 | 该功能允许登录用户修改自己的基本信息。  1设置头像。用户上传头像，可剪裁和重新上传，最终生成一个圆形头像。  2用户需要选择是个人还是企业账号。个人账号需要输入姓名、公司、个人网站、国家(中国还需要设置省份)、关于我(标题)和个人描述。  3企业账号，需要输入名称、公司网站、国家(中国还需要设置省份)、关于我们(标题)和企业描述。 | 1上传头像图片的规格TBD。 |
| 6 | 账号设置(重置密码) | 账号设置只更改密码，需要输入旧密码，再设置新密码及确认新密码。 | 旧密码输入正确才可设置新密码，否则提示错误。 |
| 7 | 专业领域设置 | 1用户可以自己新增自己擅长的领域(技能)，输入框中输入，点击生成，直接显示在下方列表区域。  2也可以根据分类选择相应的技能。在输入框键入内容时，下拉菜单可以匹配显示相关的技能供用户选择，点击技能则直接生成在下方。  3每个技能只有合作者可以加分，若已有加分技能，右边显示合作者头像。 | 1最多只能设置10个技能。如果数量已为10个，则提示“技能已满”。  2合作者头像只显示4个，若数量超过4个可以前后点击箭头翻页查看。合作者排序为加分先后。 |

## 作品