数据字典

用户信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据类型 | 数据长度 | 数据取值 |
| 账号 | 成员用户名 | 数字，字母，下划线 | 3-14位 | 0~9,a~z,A~Z,\_ |
| 邮箱 | 注册时的邮箱账号 | 合法的邮箱账户 | 边长 | 0~9,a~z,.,@ |
| 密码 | 成员登录密码 | 数字，字母，下划线 | 变长，至少为6位 | 0~9，A~Z,,a~z, \_ |

索引文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据类型 | 数据长度 | 数据取值 |
| JSON文档 | 含有所需属性的文档 | 字符串 | 动态 | 0~9,a~z,A~Z,所有汉字 |

历史记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据元素 | 描述 | 数据类型 | 数据长度 | 数据取值 |
| 搜索历史 | 用户之前搜索过的关键字 | 字符串 | 动态 | 0~9,a~z,A~Z,所有汉字 |