**Happinesstree OAuth2.0开放平台数据库字典**

注：若有任何优化建议或意见，欢迎提出

联系方式：shuhuan2009@gmail.com

修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 修改后  版本号 | 修改内容简介 | 修改日期 | 修改人 |
| 1 | V1.0 | Happinesstree OAuth2.0开放平台数据库字典初稿 | 2013-04-10 | 束欢 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 数据库物理模型 3](#_Toc353384841)

[2. 数据库字典定义 3](#_Toc353384842)

[2.1. 用户表 3](#_Toc353384843)

[2.2. App应用信息表 4](#_Toc353384844)

[2.3. 授权码信息表 4](#_Toc353384845)

[2.4. 访问令牌信息表 5](#_Toc353384846)

[2.5. 刷新令牌信息表 5](#_Toc353384847)

# 数据库物理模型



# 数据库字典定义

## 用户表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **类型** | **描述** |
| 1 | id | INT(11) | 主键ID |
| 2 | email | VARCHAR(50) | 邮箱 |
| 3 | password | VARCHAR(50) | 密码(MD5 SALT加密) |
| 4 | create\_time | BIGINT(20) | 创建时间戳 |
| 5 | update\_time | BIGINT(20) | 更新时间戳 |
| 6 | state | INT(11) | 默认为1，逻辑删除为0 |

## App应用信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **类型** | **描述** |
| 1 | id | INT(11) | 主键ID |
| 2 | app\_key | CHAR(32) | 应用key |
| 3 | app\_secret | VARCHAR(255) | 应用密钥 |
| 4 | app\_name | VARCHAR(255) | 应用名称 |
| 5 | app\_type | INT(10) | 应用类型. 1 PC客户端应用 2移动客户端应用 3 网站 |
| 6 | app\_desc | VARCHAR(255) | 应用描述 |
| 7 | app\_homepage | VARCHAR(255) | 应用主页 |
| 8 | app\_tag | VARCHAR(255) | 应用标签：以空格隔开，搜索时用 |
| 9 | app\_icon | VARCHAR(255) | 应用的图标链接 |
| 10 | owner\_type | INT(10) | 申请人类别： 1 个人用户 2 企业用户 |
| 11 | owner\_email | VARCHAR(255) | 申请人邮箱 |
| 12 | owner\_uid | BIGINT(20) | 申请人帐号uid |
| 13 | owner\_phone | VARCHAR(255) | 申请人联系电话 |
| 14 | owner\_name | VARCHAR(255) | 申请人真实姓名 |
| 15 | owner\_company\_name | VARCHAR(255) | 申请人公司名称 |
| 16 | owner\_address | VARCHAR(255) | 申请人联系地址 |
| 17 | authorized\_grant\_types | VARCHAR(255) | 授权类型，默认  authorization\_code,refresh\_token,implicit |
| 18 | redirect\_uri | VARCHAR(255) | APP重定向URL |
| 19 | access\_token\_validity | INT(11) | 访问令牌有效时间s,默认为3个月 |
| 20 | refresh\_token\_validity | INT(11) | 刷新令牌有效时间s |
| 21 | create\_time | BIGINT(20) | 创建时间戳 |
| 22 | update\_time | BIGINT(20) | 更新时间戳 |
| 23 | state | INT(11) | 默认为1，逻辑删除为0 |

## 授权码信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **类型** | **描述** |
| 1 | id | INT(11) | 主键ID |
| 2 | code | VARCHAR(50) | 授权码 |
| 3 | authorize\_request | BLOB | 授权请求对象 |
| 4 | expiration | BIGINT(20) | 授权码过期时间戳 |
| 5 | create\_time | BIGINT(20) | 创建时间戳 |
| 6 | update\_time | BIGINT(20) | 更新时间戳 |
| 7 | state | INT(11) | 默认为1，逻辑删除为0 |

## 访问令牌信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **类型** | **描述** |
| 1 | id | INT(11) | 主键ID |
| 2 | access\_token | VARCHAR(255) | access\_token字符串 |
| 3 | token | BLOB | access\_token对象 |
| 4 | expiration | BIGINT(20) | access\_token过期时间戳 |
| 5 | refresh\_token | VARCHAR(255) | refresh\_token字符串 |
| 6 | app\_key | VARCHAR(255) | 客户端AppKey |
| 7 | uid | BIGINT(20) | 系统用户uid |
| 8 | create\_time | BIGINT(20) | 创建时间戳 |
| 9 | update\_time | BIGINT(20) | 更新时间戳 |
| 10 | state | INT(11) | 默认为1，逻辑删除为0 |

## 刷新令牌信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **类型** | **描述** |
| 1 | id | INT(11) | 主键ID |
| 2 | refresh\_token | VARCHAR(255) | 刷新令牌refresh\_token字符串 |
| 3 | token | BLOB | 刷新令牌refresh\_token对象 |
| 4 | expiration | BIGINT(20) | refresh\_token过期时间戳 |
| 5 | create\_time | BIGINT(20) | 创建时间戳 |
| 6 | update\_time | BIGINT(20) | 更新时间戳 |
| 7 | state | INT(11) | 默认为1，逻辑删除为0 |