**花迷APP**

**数据库設計說明書**

**版 本：<1.00>**

**日 期：<2017-04-07>**

# 用户权限

## User\_Info用戶信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 欄位名 | 類型 | 空 | 主鍵 | 說明 |
| User\_Id | VARCHAR(18) | False | PK | 用戶ID |
| User\_Login\_Id | VARCHAR(20) | False |  | 用戶登陆ID 学生一般为学号。 |
| User\_Name | VARCHAR(20) | False |  | 用戶名稱 |
| Modify\_Time | TIMESTAMP | False |  | 最近修改時間 |
| User\_State | CHARACTER(1) | False |  | 用戶狀態  0-正常  1-鎖定  2-凍結  3-未授權  4-註銷 |
| Online\_State | CHARACTER(1) | False |  | 在線狀態  0-離線  1-在線 |
| Remark | VARCHAR(80) | True |  | 備註信息 |
| User\_Type | CHARACTER(1) | False |  | 用戶類型：  0-管理員  1-普通用户 |

# 图片管理

## 花卉类型表 FLOWER\_TYPE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| Id | VARCHAR(2) | false | Pk | 花卉类型id |
| Flower\_Name | VARCHAR(100) | false |  | 花卉类型名 |

## 图库文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| Id | Int | False | Pk | 花卉id |
| name | VARCHAR(100) | False |  | 花卉名字 |
| Fower\_type\_id | VARCHAR(2) | False |  | 花卉类型id |
| Image\_File\_Path | VARCHAR(255) | False |  | 图片文件路径 |

## 花卉上传图片表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| id | int | Flase | Pk | 花卉id |
| Input\_User\_id | VARCHAR(18) | Flase |  | 上传人id |
| Image\_File\_Path | VARCHAR(255) | False |  | 图片文件路径 |
| Flower\_name | VARCHAR(100) | True |  | 花卉名称 |
| Remark | VARCHAR(1000) | True |  | 备注 |

## 考试花卉表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| id | int | Flase | Pk | 花卉id |
| Image\_File\_Path | VARCHAR(255) | False |  | 图片文件路径 |
| Flower\_name | VARCAHR(100) | false |  | 花卉名称 |
| Fake\_Name\_A | VARCAHR(100) | false |  | 假花卉名称A |
| Fake\_Name\_B | VARCAHR(100) | False |  | 假花卉名称A |

# 考试管理

## 考试场次表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| Round\_id | VARCHAR(5) | False | Pk | 场次id |
| Begin\_time | TIME | False |  | 开始时间 |
| End\_time | Time | False |  | 结束时间 |
| Duration | Time | False |  | 考试时长 |

## 考试成绩表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 栏位名 | 类型 | 空 | 主鍵 | 说明 |
| User\_id | VARCHAR(18) | False | Pk | 学生用户id |
| Round\_id | VARCHAR(5) | False | PK | 场次id |
| Grade | Int | False |  | 成绩 |