Xieee项目数据字典

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修订记录** | | | |
| 日期 | 修改原因 | 描述 | 作者 |
| 2015-01-02 | 初稿 | Xieee项目的数据字典 | 张兵 |

目录

[Xieee项目数据字典 1](#_Toc407977199)

[1. 文档概述 1](#_Toc407977200)

[2. 背景 1](#_Toc407977201)

[3. 名词解释 1](#_Toc407977202)

[4. 具体表结构 2](#_Toc407977203)

[4.1.用户表(users) 2](#_Toc407977204)

[4.2 搞笑图片表(picture) 2](#_Toc407977205)

[4.3 图片或者其他的收藏表(collect) 3](#_Toc407977206)

[4.4 评论表(common) 3](#_Toc407977207)

[4.5 图片的parent表(parentPicture) 3](#_Toc407977208)

[4.6 菜单Catalog 4](#_Toc407977209)

[4.7 关于我们(about as) 4](#_Toc407977210)

[4.8 联系我们(contact) 4](#_Toc407977211)

[4.9 友情链接（blogroll） 4](#_Toc407977212)

[4.10 商务合作（Cooperation） 5](#_Toc407977213)

1. 文档概述

本文档是Xieee项目的数据库设计文档，这个文档考虑后期搞笑视频和搞笑图片还有其他搞笑的东西，全部加上去的。为后期初始化操作做准备。

1. 背景

因为自己做的项目，背景肯定是为了赚钱打响名气之类的。

1. 名词解释

PK:主键

IsNull:是否为空

Default:默认值

English-name:字段英文名

FK:外键

Remark:备注

1. 具体表结构

4.1.用户表(users)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | 用户ID | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| name | 用户名字 | Varchar(64) |  | × | “” |  |  |
| email | 用户的邮箱 | Varchar(512) |  | × | “” |  |  |
| Password | 密码 | Varchar(32) |  | × | Md5(123456) |  |  |
| registDate | 注册日期 | Timestamp |  | × | Now() |  |  |
| loginCount | 登录次数 | Int(11) |  | × | 1 |  |  |
| LastLoginDate | 上次登录日期 | TimeStamp |  | × |  |  | 在session消失的时候改变其值 |
| Modifytime | 修改日期 | TimeStamp |  | × | Now() |  |  |
| isDelete | 是否被禁 | Char(1) |  | × | 1 |  | 1为没有禁用，0为禁用 |

4.2 搞笑图片表(picture)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Name | Picture | Varchar(128) |  | × | “” |  |  |
| url | 存放的地址 | Varchar(512) |  | × |  |  |  |
| Title | 图片的title信息 | Varchar(512) |  | × | “” |  |  |
| Type | 图片的类型 | Varchar(12) |  | × |  |  |  |
| Modifytime | 修改时间 | Date |  | × |  |  |  |
| isDelete | 是否被删除 | Char(1) |  | × | 1 |  | 1没有被删除，0表示删除 |
| sparkUrl | 从哪里抓取的url地址 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| commonId | 评论的Id | Int |  |  |  | √ | 评论表的ID |
| Author | 抓取人的姓名 | Varchar(128) |  | × | “admin” |  |  |
| parentId | 图片菜单的ID |  |  |  |  | √ | 图片菜单的Id值，比如说第XX囧图 |
| TopCount | 顶 | Int |  | × | 1 |  | 顶 |
| DownCount | 垃圾 | Int |  | × | 1 |  |  |
| OldPicture | 老图 | Int |  | × | 1 |  |  |
| keyword | 搜索关键字 | Varchar(1024) |  |  |  |  | 按照逗号隔开 |

4.3 图片或者其他的收藏表(collect)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| UserId | 用户ID | Int(11) |  |  |  | √ | 用户表ID |
| ResourceId | 资源Id | Int(11) |  |  |  |  | 资源表的Id |

4.4 评论表(common)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| UserId | 用户ID | Int(11) |  |  |  |  | 用户表ID,默认为匿名 |
| ResourceId | 资源Id | Int(11) |  |  |  |  | 资源表的Id |
| Ip地址 | 评论用户的Ip地址 | Varchar(32) |  |  |  |  |  |
| Address | 评论着的用户地址 | Varchar(128) |  |  |  |  |  |
| Content | 评论内容 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| TopCount | 顶 | Int |  | × | 1 |  | 顶 |
| DownCount | 垃圾 | Int |  | × | 1 |  |  |
| Modifytime | 时间 | Date |  |  | Now() |  |  |
| isDelete | 是否显示 | Char(1) |  |  | 1 |  |  |

4.5 图片的parent表(parentPicture)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Name | 图片的第XX期表 | Varchar(1024) |  |  |  |  | 名字:xx期 |
| SkimCount | 浏览次数 | Int(11) |  |  |  |  |  |
| Modifytime | 修改时间 | Date |  |  | Now() |  |  |
| isDelete | 是否删除 | Char(1) |  |  |  |  |  |
| catalogId | 是属于那个catalog的 | Int(11) |  |  |  | √ | Catalog的外键 |

4.6 菜单Catalog

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Name | 菜单名字 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| ParentId | 上级菜单的名字 | Int(11) |  |  |  |  | 如果为0说明是1级菜单 |
| url | 菜单的url地址 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| Modifytime | 修改时间 | Date |  |  | Now() |  |  |
| IsDelete | 是否删除 | Char(1) |  |  |  |  |  |

4.7 关于我们(about as)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Content | 关于我们的文章 | Varchar(2000) |  |  |  |  |  |

4.8 联系我们(contact)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| constactName | 联系人姓名 | Varchar(128) |  |  |  |  |  |
| Email | 联系人邮箱 | Varchar(256) |  |  |  |  |  |
| Telephone | 联系人电话 | Varchar(128) |  |  |  |  |  |
| Address | 联系地址 | Varchar(512) |  |  |  |  |  |

4.9 友情链接（blogroll）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Name | 名字 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| url | 连接的url地址 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |

4.10 商务合作（Cooperation）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英文名 | 中文名 | dateType | 主键 | IsNull | Default | FK | Remark |
| id | Id | Int(11) | √ |  |  |  |  |
| Name | 名字 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |
| url | 连接的url地址 | Varchar(1024) |  |  |  |  |  |