图片数据库设计

|  |  |
| --- | --- |
| 模块名称 | 图片 |
| 所属系统 |  |
| 模块负责人 |  |
| 项目负责人 |  |
| 文档提交日期 |  |

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 | 1.0 | 起草 | 2013.1.13 | 张剑 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 背景

满足用户上传图片需求

# 数据表详细定义

## 2.1图片表

picture(分表，分表字段userid)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **必须** | **默认值** | **注释** | **备注** |
| pid | INTEGER (11) | 是 |  | 图片id | userid /10+15位seq |
| userid | INTEGER (11) | 是 |  | 用户ID |  |
| smallpic | varchar (150) | 是 |  | 小图片路径 |  |
| bigpic | varchar (150) | 是 |  | 大图片路径 |  |

## 2.2图片关联表

picture\_ref(分表，分表字段userid)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **类型** | **必须** | **默认值** | **注释** | **备注** |
| userid | INTEGER (11) | 是 |  | 用户ID |  |
| pid | INTEGER (11) | 是 |  | 图片ID |  |
| type | tinyint(3) | 是 |  | 图片用途 | 1: avatar, 2:商品图片 |
| ext | INTEGER (11) | 否 | 0 | 扩展ID | type为2时，此处为商品id |