文件服务器数据库设计(MySQL)

变更历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作者 | 时间 | 变更内容 |
| 1 | liuyanfei | 2016-10-14 | 初稿 |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

Files(文件表)

Note：用于记录服务器中的服务列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
|  | file\_id | varchar | 32 | 主键 |
|  | file\_name | varchar | 128 | 应用程序名称 |
|  | file\_path | varchar | 512 | 应用程序描述 |
|  | file\_md5 | varchar | 128 | 文件MD5 |
|  | file\_ext | varchar | 32 | 文件后缀 |
|  | file\_downloadCount | bigint |  | 下载次数 |
|  | file\_length | bigint |  | 文件长度（字节） |
|  | file\_createtime | datetime |  | 文件上传日期 |
|  | file\_updatetime | timestamp |  | 文件更新日期 |
|  | file\_creator | varchar | 32 | 文件上传者 |
|  | file\_updator | varchar | 32 | 文件更新者 |
|  | file\_delete | bit |  | 是否删除 |

File\_Detail(文件详细)

Note：用于记录服务器中文件的操作记录（包括上传、下载和删除）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | fdetail\_id | varchar | 32 | 主键 |
| 2 | fdetail\_fileid | varchar | 32 | 关联文件id |
| 3 | fdetail\_type | int |  | 0:上传；1：下载；2：删除 |
| 3 | fdetail\_createtime | datetime |  | 明细创建时间 |
| 4 | fdetail\_updatetime | timestamp |  | 明细更新时间 |
| 5 | fdetail\_creator | varchar | 32 | 明细创建者 |
| 6 | fdetail\_updator | varchar | 32 | 明细更新者 |

FileItem(更新文件)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | pack\_id | varchar | 32 | 主键 |
| 2 | pack\_path | varchar | 128 | 更新存放路径 |
| 3 | pack\_note | varchar | 512 | 更新包描述 |
| 3 | pack\_createtime | datetime |  | 文件上传日期 |
| 4 | pack\_updatetime | timestamp |  | 文件更新日期 |
| 5 | pack\_creator | varchar | 32 | 文件上传者 |
| 6 | pack\_updator | varchar | 32 | 文件更新者 |
| 7 | pack\_delete | bit |  | 是否删除 |
| 8 | pack\_isEnable | bit |  | 是否可用 |