# 详细设计

## 电影

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名： movie** | | | | |
| **描述：电影** | | | | | |
| **中文名(brief)** | **字段名** | **字段类型** | **定义描述(description)** | **合法性说明** |
| **ID** | id | int | 编号，自增 | 主键，非空，唯一，自增 | |
| **链接** | url | text | 电影页面链接地址 | 非空 | |
| **域名** | domain | varchar(50) | 电影页面链接对应的域名 | 非空。例如链接http://www.m1905.com/mdb/film/2224375/对应的域名为 m1905.com | |
| **抓取时间** | crawlerTime | datetime | 爬行时间。第一次爬下来的时间 | 非空。 | |
| **修改时间** | modifyTime | datetime | 每次更新都会修改这个时间 | 非空。 | |
| **名称** | title | varchar(200) | 电影名称 |  | |
| **评分** | score | varchar(200) | 电影评分 |  | |
| **信息** | detail | text | 电影的详细信息 |  |
| **摘要** | abstract1 | text | 电影简介 |  |
| **摘要** | absrtract2 | text | 电影详细简介 |  |

## 电影海报

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名： movieImage** | | | | |
| **描述：存放电影海报图片信息** | | | | | |
| **中文名(brief)** | **字段名** | **字段类型** | **定义描述(description)** | **合法性说明** |
| **ID** | id | int | 编号，自增 | 主键，非空，唯一，自增 | |
| **图片名称** | imgname | varchar(255) | 电影海报图片名称 | 非空，唯一 | |
| **链接** | imgurl | text | 图片网页地址链接 | 非空 | |
| **图片类型** | imgtype | varchar(5) | 图片类型 | 非空 | |
| **地址** | physicsPath | varchar(255) | 图片存放地址 | 非空 | |
| **电影ID** | movie\_id | int | 海报所对应的电影ID | 非空 | |
| **封面** | cover | varchar(2) | 图片是否为封面 | 非空，0不是封面，1是封面 | |
| **IP** | ip | varchar(50) | 海报图片存放IP地址 | 非空 | |
| **相对路径** | relative\_path | varchar(255) | 图片相对路径 | 非空 | |

## 电影预告片

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名： movievideo** | | | | |
| **描述：存放电影预告片链接地址信息** | | | | | |
| **中文名(brief)** | **字段名** | **字段类型** | **定义描述(description)** | **合法性说明** |
| **ID** | id | int | 编号，自增 | 主键，非空，唯一，自增 | |
| **链接** | video\_url | varchar(255) | 预告片网页地址链接 | 非空 | |
| **电影ID** | movie\_id | int | 预告片所对应的电影ID | 非空 | |

## 电影分类信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名： movieinfo** | | | | |
| **描述：电影分类信息** | | | | | |
| **中文名(brief)** | **字段名** | **字段类型** | **定义描述(description)** | **合法性说明** |
| **ID** | id | int | 编号 | 主键 | |
| **域名** | domain | varchar(50) | 电影页面链接对应的域名 | 非空。例如链接http://www.m1905.com/mdb/film/2224375/对应的域名为 m1905.com | |
| **名称** | title | varchar(200) | 电影名称 |  | |
| **导演** | director | varchar(200) | 电影导演 |  | |
| **主演** | major\_actor | varchar(200) | 电影主演 |  | |
| **类别** | category | varchar(200) | 电影类别 |  | |
| **产地** | location | varchar(200) | 电影产地 |  | |
| **上映时间** | screened\_time | varchar(200) | 电影上映时间 |  |