**学堂模块关系模式**

一级分类(id,name,seq)

one\_level

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| id | int | 一级列表ID(主键) |
| name | varchar(45) | 标题 |
| seq | int | 序号 |

二级分类(id,name,seq, lv1)

two\_level

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| id | int | 二级列表ID(主键) |
| name | varchar(45) | 标题 |
| seq | int | 序号 |
| lv1 | int | 对应一级列表ID |

教程集合(id,name,seq, summary, lv2)

course\_collection

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| id | int | 教程集合ID(主键) |
| name | varchar(45) | 标题 |
| seq | int | 序号 |
| summary | text(500) | 摘要 |
| lv2 | int | 对应二级列表ID |

教程信息(article\_id,title, summary,seq,author, source, createdate,lastdate,lasttime, commentnum, viewnum,lv3)

course\_info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| article\_id | int | 教程ID(主键) |
| title | varchar(45) | 标题 |
| summary | text(500) | 摘要 |
| seq | int | 序号 |
| author\_id | int（外键） | 作者 |
| source | text(100) | 来源 |
| createdate | TIMESTAMP(6) | 创建日期 |
| re\_up\_time | TIMESTAMP(6) | 最后更新日期 |
| comments | int | 评论数 |
| viewnum | int | 浏览量 |
| content\_url | text(300) | 内容的url |
| status | int | 是否为草稿 |
| lv3 | int | 对应三级列表ID |

评论(cid,article\_id,user\_id,date ,content)

comment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| cid | int | 评论ID(主键) |
| article\_id | int | 教程ID |
| user\_id | int | 用户ID |
| date | TIMESTAMP(6) | 评论日期 |
| content | text(500) | 内容 |

回复(rid, cid,user\_id,date,time,content)

course\_reply

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| rid | int | 回复ID(主键) |
| cid | int | 评论ID |
| re\_user | int | 用户id |
| by\_re\_user | int | 被回复的用户id |
| re\_time | TIMESTAMP(6) | 回复日期 |
| content | text(500) | 回复内容 |

推荐教程(article\_id,exectime)

reco\_course

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 备注 |
| article\_id | int | 文章ID(主键)，外键当主键 |
| exectime | TIMESTAMP(6) | 操作日期(排序依据) |