# 刘鹏学习网数据库设计（一）

## 数据表

### 睡眠表（lp\_sleep\_table）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | ID编号 | Int(7) | 否 | 是 |
| Lp\_date | 日期 | date | 是 | 否 |
| Lp\_time1 | 早上起床时间 | time | 否 | 否 |
| Lp\_time2 | 午睡时间 | time | 否 | 否 |
| Lp\_time3 | 午睡起床时间 | time | 否 | 否 |
| Lp\_time4 | 晚上上床时间 | time | 否 | 否 |

#### SQL代码：

create table lp\_sleep\_table  
(  
 **lp\_id** int(7) primary key auto\_increment ,  
 **lp\_date** date not null ,  
 **lp\_time1** time ,  
 **lp\_time2** time ,  
 **lp\_time3** time ,  
 **lp\_time4** time  
);

### 英语学习表（lp\_learn\_english\_table）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | ID编号 | int(7) | 否 | 是 |
| Lp\_date | 日期 | date | 是 | 否 |
| Lp\_word | 词汇量 | int | 否 | 否 |
| Lp\_reading | 阅读量 | int | 否 | 否 |

#### SQL代码

create table lp\_learn\_english\_table  
(  
 **lp\_id** int(7) primary key auto\_increment,  
 **lp\_date** date not null ,  
 **lp\_word** int ,  
 **lp\_reading** int  
);

### 博客表（lp\_blogs\_table）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | ID编号 | Int(7) | 否 | 是 |
| Lp\_date | 日期 | date | 是 | 否 |
| Lp\_time | 第几次提交 | int | 否 | 否 |
| Lp\_name | 博客名词 | Varchar(20) | 否 | 否 |
| Lp\_url | 地址 | Varchar(100) | 否 | 否 |

#### SQL代码

create table lp\_blogs\_table  
(  
 **lp\_id** int(7) primary key auto\_increment ,  
 **lp\_date** date not null ,  
 **lp\_time** int ,  
 **lp\_name** varchar(20) ,  
 **lp\_url** varchar(100)  
);

### GitHub表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | ID编号 | Int(7) | 否 | 是 |
| Lp\_date | 日期 | date | 是 | 否 |
| Lp\_time | 第几次提交 | int | 否 | 否 |
| Lp\_name | GitHub项目名 | Varchar(20) | 否 | 否 |
| Lp\_url | 地址 | Varchar(100) | 否 | 否 |

#### SQL代码

create table lp\_github\_table  
(  
 **lp\_id** int(7) primary key auto\_increment ,  
 **lp\_date** date not null ,  
 **lp\_time** int ,  
 **lp\_name** varchar(20) ,  
 **lp\_url** varchar(100)  
);

### 消费表（lp\_consume\_table）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | ID编号 | Int(10) | 否 | 是 |
| Lp\_datatime | 日期时间 | datetime | 是 | 否 |
| Lp\_account\_class\_id | 消费类别编号 | Int(3) | 是 | 否 |
| Lp\_amount | 金额 | float | 是 | 否 |
| Lp\_payments | 收支 | Char | 是 | 否 |
| Lp\_add\_text | 备注 | Varchar(150) | 否 | 否 |

#### SQL代码

create table lp\_consume\_table  
(  
 **lp\_id** int(10) primary key auto\_increment,  
 **lp\_datetime** datetime not null ,  
 **lp\_account\_class\_id** int(3) not null ,  
 **lp\_amount** float not null ,  
 **lp\_payments** char not null ,  
 **lp\_add\_text** varchar(150)  
);

### 消费类别表（lp\_account\_class\_table）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 表名 | 类型 | 是否非空 | 是否自增 |
| Lp\_id | 类别编号 | Int(3) | 否 | 是 |
| Lp\_name | 类别名词 | Varchar(10) | 是 | 否 |

#### SQL 代码

create table lp\_account\_class\_table  
(  
 **lp\_id** int(3) primary key auto\_increment ,  
 **lp\_name** varchar(10) not null  
);