

03. 用户表及模块创建

学习要点：

1. 用户表
2. 模块搭建

本节课我们来开始进入学习创建数据库以及用户表，然后搭建用户模块。

一. 用户表

1. 创建 `student` 数据库，并创建 `tp_user` 表，表结构如下：

字段	类型	长度	是否 null	默认值	其它
id	mediumint	8	no	自动编号	主键
username	varchar	20	no		
password	char	40	no		
gender	char	1	no	男	
email	varchar	100	no		
status	tinyint	1	no		
create_time	datetime			1970-1-1...	
update_time	datetime			1970-1-1...	

PS: username 和 email 设置成唯一索引，防止重复；填充数据，可以导入 SQL；

PS: 在 config/database.php 中配置表前缀: `tp_`;

二. 模块搭建

1. 使用如下命令来生成一个资源控制器: `User.php`;

```
php think make:controller User
```
2. 创建 `model` 下的 `User.php`，复制代码提示的注解，提供代码提示；
3. 设置路由，方便访问：

```
//用户模块资源路由
Route::resource('user', 'User');
```
4. 获取数据，并将输入传入模版；

```
return View::fetch('index', [
    'list' => UserModel::select()
]);
```
5. 模版部分，采用 `<volist>` 遍历显示数据即可；

```
{volist name="list" id="obj"}
<tr>
```

```
<td class="text-center">{$obj.id}</td>
<td>{$obj.username}</td>
<td class="text-center">{$obj.gender}</td>
<td>{$obj.email}</td>
<td class="text-center">
  <span class="badge badge-{$obj.badge}">{$obj.status}</span>
</td>
<td class="text-center">{$obj.create_time}</td>
<td class="text-center">
  <button class="btn btn-danger btn-sm">删除</button>
  <button class="btn btn-warning btn-sm">修改</button>
</td>
</tr>
{/volist}
```