

21. 登录 UI 和验证码

学习要点：

1. 登录 UI

本节课我们来开始进入学习创建登录的 UI 界面和引入验证码功能；

一. 先安装验证码

1. 验证码插件需要安装才能够使用，使用如下命令安装验证码；

```
composer require tophink/think-captcha
```

2. 登录模块的路由配置，具体如下：

//登录路由

```
Route::group(function () {  
    Route::get('login', 'Login/index');  
    Route::post('login_check', 'Login/check');  
});
```

3. 登录 UI，可以采用公共提示页面改一改，这里提供验证码部分代码；

```
<div class="form-group row">  
    <div class="col-4 col-form-label text-right"  
style="position:relative;top:-10px;">{:captcha_img()}</div>  
    <div class="col-6">  
        <input type="text" id="code" name="code" class="form-control"  
placeholder="请输入验证码">  
    </div>  
    <span class="col-2 text-danger col-form-label">*</span>  
</div>
```