**Laravel笔记**

**目录**

1. PHP中echo(),print(),print\_r()的区别及打印函数

{{--link链接受prefix的影响，不加prefix，../css/base.css--}}，也可能受路由路径的影响，Route::any('/','LinkController@index' );

2.查询两个数据库的表：select \* from `xinmeiti2.1`.xmt\_users name,zentao.zt\_user realname

3.请求数据库具体流程及注意事项：

4.控制器

报错：dd($pro->toarray());  
 不报错：return $pro->toarray();

5.查询姓名和对应的group\_id,

$students =Link::get(['name', 'group\_id']);  
 return $students;

6.缓存与即时：缓存指放到内存（内存很快）里，可以赋值给变量；即时指不断的向数据库 发送请求，尽量少用SQL语句，少向数据库发送请求；

7.count，pluck(只查询id)，group-by

Select count（id）from ‘xmt\_program\_user’ where user\_id = 13;

1. array\_column() 返回输入数组中某个单一列的值。
2. ->toJson()；json\_encode($item)；array\_column（）；->toArray()

数组中找出两列:

1.

$students =Link::get(['name', 'group\_id','id','account\_zt'])->toarray();

$book1 = array\_column($students, 'id','account\_zt');

echo "<pre>";  
 dd($book1);

2.

$students =Link::get(['name', 'group\_id','id','account\_zt'])

$nums =$students->pluck("id", 'account\_zt')->toArray();

1. &$item，&符号带着的话，$item改变，$students也会改变，

foreach ($students as $key => &$item){

1. id??'0'，若是PHP7.0就可以用双引号，否则不可用

12.ob\_flush()：把数据从PHP的缓冲（buffer）中释放出来。   
 flush()：把不在缓冲（buffer）中的或者说是被释放出来的数据发送到浏览器。

13.数据库模糊查询，%like%...

14.ajax的data传参，汉字乱码处理

1.PHP中echo(),print(),print\_r()，var\_dump()，dd()的区别及打印函数?

（1）echo

可以输出多个变量值,

没有返回值,

可以同时输出多个字符串,可以多个参数,并不需要圆括号,无返回值。

（2）Print

只有一个变量，做为一个字符串输出.

有返回值1.

不能输出数组和对象。

（3）print\_r

功能：只用于输出数组。

可以输出stirng、int、float、array、object等，输出array时会用结构表示，

print\_r输出成功时返回true；

而且print\_r可以通过print\_r($str,true)来使print\_r不输出而返回 print\_r处理后的值。

（4）var\_dump()

取得变量的详细信息。

功能: 输出变量的内容，类型或字符串的内容，类型，长度。常用来调试。

（5）dd

dd函数用来打印出给定的变量和结束脚本的运行，

如果不想结束脚本运行，请使用dump函数。

就是卡在这个结束脚本运行了，就是类似于使用了die()函数，会让php脚本中断运行，所以说，请谨慎使用dd()函数。

实例：

（1）

dd($comment->toArray());

（2）

$comment = TicketComment::take(10)->get();

print\_r($comment);

die();

（3）获取数据库表格，里的名字列：

$students = Link::all(['name']);

foreach ($students as $item) {  
 print\_r($item->name);  
}

（4）按固定形式输出数组

echo "<pre>";  
print\_r($students->toarray());  
die();

3.请求数据库具体流程及注意事项：

.env->model模板的书写->控制器

注意事项：

1. 请求第二个数据库的方式protected $table = 'zentao.zt\_project';
2. 模板的名字和该php的命名一致
3. 控制器用模板时要引入use App\Project;
4. 路由的right是自己随便命名的，指的是网页可以显示的src名字Route::any('/right','LinkController@right' );
5. 单独提出link：Route::group(['prefix' => 'link', 'middleware' => 'web'], function () {

14.ajax的data传参，汉字乱码处理

Js:

$(".right-ul").on("click","li",function(){

【post要有触发事件，可以用get连接上直接加?加参数即可】

// 模糊查询  
 var title = "百度";  
 {{--var \_token = '{{csrf\_token()}}';--}}  
 // console.log(title);  
 $.ajax({  
 url: "link/search",  
 type:'post',  
 data:{  
 '\_token': '{{csrf\_token()}}',【这句话必须要加，安全，才可以传到后台，看header】 'title': title,  
 },  
 dataType: "json",  
 success: function (data) {  
 console.log(data);  
 }  
 });  
});

Laravel：

$str\_name = $request->title;

//【最好自己封装一个方法】

return json\_encode([  
 'status' => 1,  
 'msg' => $str\_name,  
]);

【失败】

return response()->json([  
// 'status' => 1,  
// 'msg' => $str\_name,  
// ]);

【小技巧：将报的错放到文档里，改名html.html,打开看看报的什么错】