

第七课 Yii2 小实战前知识点补漏

主讲老师: Smister

1、知识点补漏

有一些知识点再项目中用到的，但是我们没说到，这里来做个补充

1) \yii\helpers\Html::error() 可以直接打印关联数据库的错误

```
<?=\yii\helpers\Html::error(\app\models\Article::findOne(1), 'title', ['class'=>'err']);?>
```

2) \yii\helpers\Url 组件

//以 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php?r=article/index 为例

//base 输出根目录

```
echo \yii\helpers\Url::base();
```

//输出 /yii2-demo/web

```
echo \yii\helpers\Url::base(true);
```

//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web

//home 是输出首页，加上 true 是输出加域名的首页

```
echo \yii\helpers\Url::home();
```

//输出 /yii2-demo/web/index.php

```
echo \yii\helpers\Url::home(true);
```

//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php

//当前的 Url

```
echo \yii\helpers\Url::current();
```

//输出 /yii2-demo/web/index.php?r=article/index

//to 和 toRoute 都是生成 Url，后面加 true 都是生成带域名的 Url

```
echo \yii\helpers\Url::to(['article/add']);
```

//输出 /yii2-demo/web/index.php?r=article/add

```
echo \yii\helpers\Url::to(['article/edit', 'id' => 1]);
```

//输出 /yii2-demo/web/index.php?r=article/add&id=1

```
echo \yii\helpers\Url::to(['article/add'], true);
```

//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php?r=article/add

```
echo \yii\helpers\Url::to(['article/edit', 'id' => 1], true);
```

//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php?r=article/add&id=1

```
echo \yii\helpers\Url::toRoute(['article/add']);
```

//输出 /yii2-demo/web/index.php?r=article/add

```
echo \yii\helpers\Url::toRoute(['article/edit', 'id' => 1]);
```

```
//输出/yii2-demo/web/index.php?r=article/add&id=1
echo \yii\helpers\Url::toRoute(['article/add'], true);
//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php?r=article/add
echo \yii\helpers\Url::toRoute(['article/edit', 'id' => 1], true);
//输出 http://localhost:8080/yii2-demo/web/index.php?r=article/add&id=1
```

//to 和 toRoute 之间的区别, 传入 string 时, to 会直接把 string 当成 url 和 toRoute 则会解析

```
echo \yii\helpers\Url::to('article/add');
//输出 article/add
echo \yii\helpers\Url::toRoute('article/add');
//输出/yii2-demo/web/index.php?r=article/add
```

更加具体的请查阅: <http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-helpers-url.html>

3) 分页组件

分页组件是由 \yii\data\Pagination 提供的, 而在 view 中可以直接调用 \yii\widgets\LinkPager 直接生成分页的 Html.

```
<?php

//totalCount 是总数量
//pageSize 则是每页显示的个数
$pagination = \yii\data\Pagination(['totalCount'=>100, 'pageSize' => 10]);
//offset 还有 limit 主要用于数据库查询
//分页的偏移量
echo $pagination->offset;
//每页读取的个数
echo $pagination->limit;

//生成分页 html 代码
echo \yii\widgets\LinkPager::widget([
    'pagination' => $pagination, //分页类
    'options' => [                //设置 html 属性
        'id' => 'page'
    ],
]);

?>
```

更多详细的请查阅:

Pagination 类: <http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-data-pagination.html>

LinkPager 类: <http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-widgets-linkpager.html>

感谢收看本次教程!