

Pages / ... / yii2相关

yii2中集成富文本编辑器

Created by 杨超, last modified on 2017 Aug 15

- 1 技术选型-UEditor
 - 1.1 先下载安装yii2里的 ueditor的包:
 - 1.2 UEditor的官网
- 2 基本的配置和使用方法
 - 2.1 简单使用
 - 2.2 上传功能
- 3 二次开发相关
 - 3.1 支持插入新的项目
 - 3.2 支持插入新的颜色样式
- 参考信息

1 技术选型-UEditor

首先选择了百度提供的富文本编辑器-UEditor 因为用的人比较多，有问题方便解决

1.1 先下载安装yii2里的 ueditor的包:

<https://github.com/BigKuCha/yii2-ueditor-widget>

1.2 UEditor的官网

需要阅读一下文档，这里面介绍了Ueditor的配置和二次开发以及js的基本用法

<http://fex-team.github.io/ueditor/#start-toolbar>

2 基本的配置和使用方法

2.1 简单使用

直接在view里面加上这个就行

```
<?=$form->field($model, 'html')->widget('kucha\ueditor\UEditor', []);?>
```

2.2 上传功能

这个比较麻烦，默认是只支持本地的上传，所以需要简单的二次开发

思路是 自己写一个common/actions/UEditorAction 继承 \kucha\ueditor\UEditorAction，然后修改一下

handleAction里的upload方法，把上传的文件上传到阿里云里， 然后返回正确的url即可

配置

[Collapse source](#)

```
public function actions()
{
    return [
        'upload' => [
            'class' => 'common\actions\UEditorAction',
            'config' => [
                'imageUrlPrefix' => "", // 图片访问路径前缀
                'imagePathFormat' => "/upload/image/{yyyy}{mm}{dd}/{time}{rand:6}", // 上传保存路径
                'imageRoot' => Yii::getAlias("@webroot"),
            ],
        ],
    ];
}
```

[Collapse source](#)

```
<?php
namespace common\actions;
use Yii;
use common\helpers\FileHelper;

class UEditorAction extends \kucha\ueditor\UEditorAction
{
```

```
/**
 * 处理action
 */
protected function handleAction()
{
    $action = Yii::$app->request->get('action');
    switch ($action) {
        case 'config':
            $result = $this->config;
            break;

        /* 上传图片 */
        case 'uploadimage':
            /* 上传涂鸦 */
        case 'uploadscrawl':
            /* 上传视频 */
        case 'uploadvideo':
            /* 上传文件 */
        case 'uploadfile':
            $result = $this->actionUpload();
            //处理返回的URL
            if (substr($result['url'], 0, 1) != '/') {
                $result['url'] = '/' . $result['url'];
            }
            $url = $this->config['imageRoot'] . $result['url'];
            list($url, $uri) = FileHelper::uploadFileAndDelete($url, $result['title']);
            $result['url'] = $url;
            break;

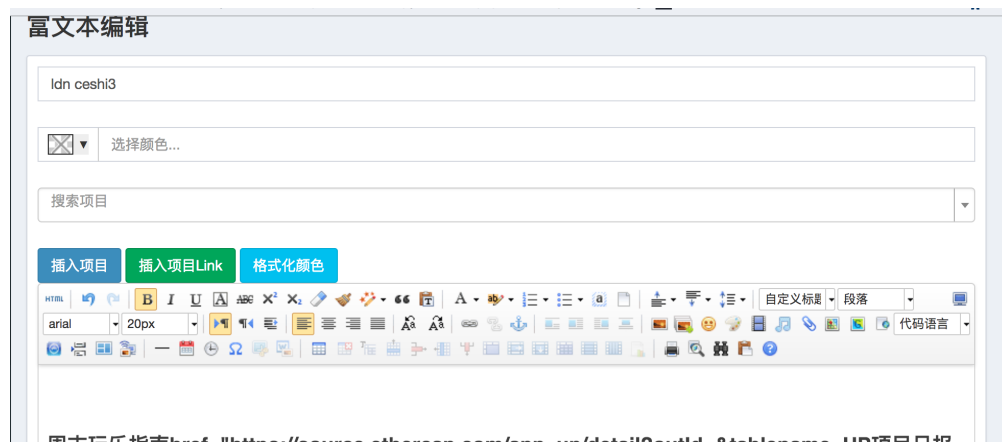
        /* 列出图片 */
        case 'listimage':
            /* 列出文件 */
        case 'listfile':
            $result = $this->actionList();
            break;

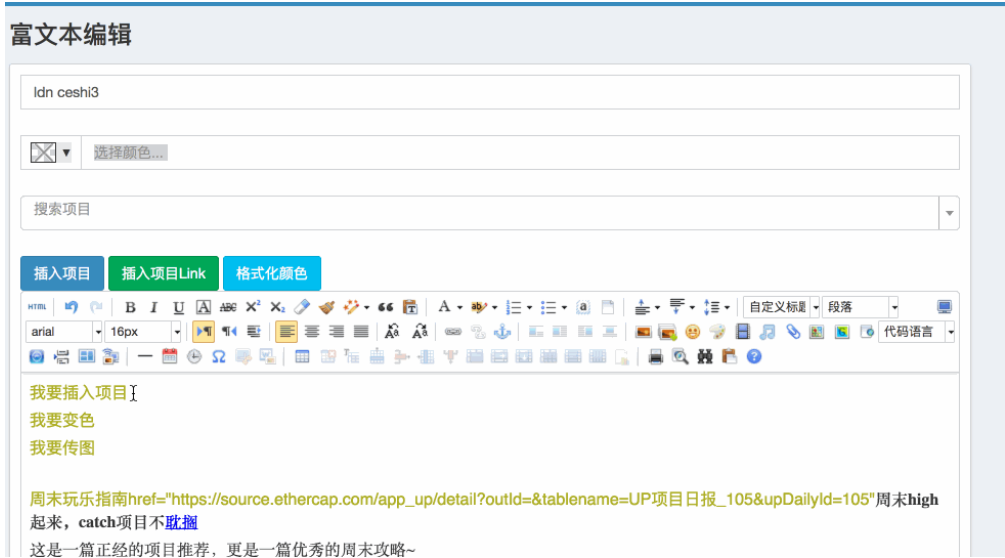
        /* 抓取远程文件 */
    }
```

```
        case 'catchimage':  
            $result = $this->actionCrawler();  
            break;  
  
        default:  
            $result = [  
                'state' => '请求地址出错'  
            ];  
            break;  
    }  
    /* 输出结果 */  
  
    return $result;  
}  
  
}
```

3 二次开发相关

在官网中可以找到, UEditor提供了比较多的js支持, 可以获取和修改编辑器里的内容, 所以可以比较方便的用前端的方法来二次开发支持一些新的功能demo功能都在项目库里实现了, 可以直接参考 <http://yc-project.dev.ethercap.com/updaily/edit?id=105>





3.1 支持插入新的项目

功能 在搜索项目框里搜索到项目，然后插入link到编辑框当前位置，并且Link文案使用编辑框里选中的文案
相关的php代码

```
<?= $form->field($model, 'tempUpOutId')->label('要插入的项目')
    ->widget(Select2::className(), SelectInput::upNameSelect($model->tempUpOutId, 'upName', 'outId'));
?>
<button type="submit" id="insert_up_commit_button" class="btn btn-primary">插入项目</button>
<button type="submit" id="insert_up_link_commit_button" class="btn btn-success">插入项目Link</button>
```

相关的js代码

Collapse source

```
// 插入项目link
$("#insert_up_link_commit_button").click(function() {
    event.preventDefault();
    //href="https://source.ethercap.com/app_up/detail?outId=9b1882fd79a89abf99e8641494784065&tablename=UP项目日报_133&upDail
```

```
var ue = UE.getEditor('updailyform-html');
// 需要先获取焦点 才能获得选中文案
ue.focus();
var selectText = ue.selection.getText();
var outId = $('#updailyform-tempupoutid')[0].value;
var upDailyId = $('#updailyform-id')[0].value;
ue.execCommand('inserthtml',
    '<a href="https://source.ethercap.com/app_up/detail?outId='
    + outId
    + '" target="_self">'
    + selectText
    + '</a>');
});
```

3.2 支持插入新的颜色样式

需求: 可以自助把选中的文案 按照选取的颜色着色

```
<?php
    echo $form->field($model, 'color')->widget(ColorInput::classname(), [
        'options' => ['placeholder' => '选择颜色...'],
    ]);
?>

<button type="submit" id="insert_up_color_button" class="btn btn-info">格式化颜色</button>
```

js代码

```
// 格式化颜色
$("#insert_up_color_button").click(function(){
    //<span style="color: rgb(84, 141, 212);">我是好人</span>
```

```
event.preventDefault();
var ue = UE.getEditor('updateform-html');
var colorRGB = $('.sp-preview-inner').css("background-color")
// 需要先获取焦点 才能获得选中文案
ue.focus();
var selectText = ue.selection.getText();
ue.execCommand('insertHtml',
//<span style="color: rgb(84, 141, 212);">我是好人</span>
    '<span style="color: '
    + colorRGB
    + ';">'
    + selectText
    + '</span>');
});
```

参考信息

Ueditor使用技巧

Like Be the first to like this

No labels

地址：北京市朝阳区建国路86号佳兆业广场北塔6层梦想加空间601室

以太资本由艾普拉斯投资顾问(北京)有限公司运营，提供早期互联网项目的投融资对接服务

©2014-2017 以太资本 京ICP备14028208号