

公告

[我的主页](#) [个人资料](#)
[我的闪存](#) [发短消息](#)

<		2009年9月						>		
日	一	二	三	四	五	六				
30	31	1	2	3	4	5				
6	7	8	9	10	11	12				
13	14	15	16	17	18	19				
20	21	22	23	24	25	26				
27	28	29	30	1	2	3				
4	5	6	7	8	9	10				

搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的空间](#)
[我的短信](#)
[我的评论](#)
[更多链接](#)

我的标签

[asp\(2\)](#)
[php\(1\)](#)
[jquery\(1\)](#)

随笔档案

[2009年10月 \(1\)](#)

随笔- 4 文章- 2 评论- 1

php不同编码下的字符串长度区分

UTF-8的中文字符串是三个字节

```
<?php
//编码UTF-8
echo strlen('测试文字a测试文字');
echo '-';
echo mb_strlen('测试文字a测试文字','utf-8');
```

输出: 25-9

GB2312的中文字符串是二个字节

```
<?php
//编码GB2312
echo strlen('测试文字a测试文字');
echo '-';
echo mb_strlen('测试文字a测试文字','Gb2312');
```

输出: 17-9

在Mysql数据库（5.1以后的版本）中，如果字段类型为varchar(10)则可插入10个字符（不是字节）；

所以在判断字符串的长度时需要根据文档编码来区分。

符合一个简单的UTF-8下字符串截取（按字符个数截取）

2009年9月 (3)

最新评论 XML

1. Re: \$(this) 和 this 的区别
汗,这么基础的问题 (小haha)

阅读排行榜

1. php不同编码下的字符串长度区分(100)
2. \$(this) 和 this 的区别(81)
3. 正则笔记(8)
4. 格式化ASP生成代码(5)

评论排行榜

1. \$(this) 和 this 的区别(1)
2. php不同编码下的字符串长度区分(0)
3. 正则笔记(0)
4. 格式化ASP生成代码(0)

```
<?
/*
 * UTF-8字符串截取
 * $str 要截取的字符串
 * $start 截取起始位置
 * $length 截取长度
 */
function cutStr($str,$start,$length) {
    $restr = '';
    $j = 0;
    $end = $length + $start - 1;
    $plen = strlen($str);
    for($i=0;$i<$plen;$i++) {
        $restr .= ord($str[$i])>127 ? $str[$i].$str[++$i].$str[++$i] : $
str[$i];

        $j++;
        if ($j < $start){$restr = '';}
        if ($j >= $end){break;}
    }
    $restr .='';
    return $restr;
}

$str = '中新网9月24日电 二十国集团(G20)领导人第三次金融峰会今日将在美国匹兹堡召开。'
;
echo $str;
echo '<br>';
echo cutStr($str,0,25);
echo '<br>';
?>
```

Tag 标签: php

0

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [正则笔记](#)

» 下一篇: [\\$\(this\) 和 this 的区别](#)

posted @ 2009-09-24 12:14 LearnPHP 阅读(100) 评论(0) 编辑 收藏 网摘

[刷新评论列表](#) [刷新页面](#) [返回首页](#)

[发表评论](#) [程序员招聘](#) [求职](#) [IT新闻](#)

昵称: [\[登录\]](#) [\[注册\]](#)

主页:

邮箱: (仅博主可见)

评论内容:

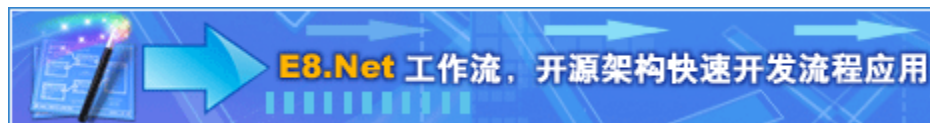
[登录](#) [注册](#)

[使用Ctrl+Enter键快速提交评论]

网站导航: [博客园首页](#) | [个人主页](#) | [闪存](#) | [IT新闻](#) | [程序员招聘](#) | [社区](#) | [博问](#) | [网摘](#)

IT新闻:

- [博客网分裂成两条腿走路 博客大巴称其瞎折腾](#)
- [乔布斯的管理之道 首先学会说“不”](#)
- [英国安全公司向微软道歉: 黑屏问题与补丁无关](#)
- [可以替代Microsoft Office Word的工具](#)
- [FreeBSD爆严重安全漏洞](#)



[China-pub](#) 计算机图书网上专卖店! 6.5万品种2-8折!

[China-Pub](#) 计算机绝版图书按需印刷服务

链接: [切换模板](#)

相关搜索:

[php](#)