

PHP 高级过滤器

检测一个数字是否在一个范围内

以下实例使用了 `filter_var()` 函数来检测一个 INT 型的变量是否在 1 到 200 内:

实例

```
<?php
$int = 122;
$min = 1;
$max = 200;

if (filter_var($int, FILTER_VALIDATE_INT, array("options" => array("min_range"=>$min, "max_range"=>$max))) === false) {
    echo("变量值不在合法范围内");
} else {
    echo("变量值在合法范围内");
}
?>
```

[尝试一下 »](#)

检测 IPv6 地址

以下实例使用了 `filter_var()` 函数来检测一个 \$ip 变量是否是 IPv6 地址:

实例

```
<?php
$ip = "2001:0db8:85a3:08d3:1319:8a2e:0370:7334";

if (!filter_var($ip, FILTER_VALIDATE_IP, FILTER_FLAG_IPV6) === false) {
    echo("$ip 是一个 IPv6 地址");
} else {
    echo("$ip 不是一个 IPv6 地址");
}
?>
```

[尝试一下 »](#)

检测 URL - 必须包含QUERY_STRING (查询字符串)

以下实例使用了 `filter_var()` 函数来检测 \$url 是否包含查询字符串 :

实例

```
<?php
$url = "http://www.runoob.com";
```

```
if (!filter_var($url, FILTER_VALIDATE_URL, FILTER_FLAG_QUERY_REQUIRED) === false) {  
    echo("$url 是一个合法的 URL");  
} else {  
    echo("$url 不是一个合法的 URL");  
}  
?>
```

[尝试一下 »](#)

移除 ASCII 值大于 127 的字符

以下实例使用了 `filter_var()` 函数来移除字符串中 ASCII 值大于 127 的字符，同样它也能移除 HTML 标签：

实例

```
<?php  
$str = "<h1>Hello World&#215;Å!</h1>";  
  
$newstr = filter_var($str, FILTER_SANITIZE_STRING, FILTER_FLAG_STRIP_HIGH);  
echo $newstr;  
?>
```

[尝试一下 »](#)

PHP 过滤器参考手册

你也可以通过访问本站的 [PHP 过滤器参考手册](#) 来查看过滤器的具体应用。

参考手册中包含了过滤器参数的简要说明和使用例子！

[← PHP imagecolortransparent – 将某个颜色定义为透明色](#)[PHP RESTful →](#)[✎ 点我分享笔记](#)