

Erro nas funções php obsoletas `ereg` e `split`

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 14:45 - Última atualização Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 15:08

Erro nas funções php obsoletas `ereg` e `split`

Várias funções ficaram obsoletas (depreciadas) a partir do PHP 5.3+. Neste artigo vou dar uma dica de como substituir as funções `ereg`, `eregi`, `split` e `spliti` por funções em [Perl](#) e funcionar perfeitamente em suas aplicações PHP.

Perl é uma das linguagens preferidas por administradores de sistema e é especialmente versátil no processamento de cadeias (*strings*), manipulação de texto e no pattern matching implementado através de expressões regulares, além de ser bastante adequada para o desenvolvimento de projetos utilizando uma metodologia ágil. (Wikipedia, 2011).

Vamos começar pelas funções `ereg` e `eregi`. As duas verificam se a variável casa com a expressão regular definida, com diferença que a primeira é *case sensitive*, ou seja, faz distinção de letras maiúsculas e minúsculas, e a segunda não. Substituiremos ambas pela função `preg_match`.

Utilizando a função obsoleta `ereg` e `eregi` para validar um email:

```
{codecitation class="brush: php;"}  
.
```

```
<?php // A função obsoleta ereg if  
(ereg('"^[a-z0-9_]+[a-z0-9_-.]*@[a-z0-9_-]+[a-z0-9_-.]*[a-z]{2,5}$"; $email))  
echo 'O email é válido!'; else echo 'Email inválido!'; // A função obsoleta eregi  
(case sensitive) if  
(eregi('"^[a-z0-9_]+[a-z0-9_-.]*@[a-z0-9_-]+[a-z0-9_-.]*[a-z]{2,5}$"; $email))  
echo 'O email é válido!'; else echo 'Email inválido!'; ?>
```

```
{/codecitation}
```

Erro nas funções php obsoletas *ereg* e *split*

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 14:45 - Última atualização Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 15:08

Para o PHP 5.3+ utilizamos a função *preg_match*. Repare que é preciso colocar uma barra no início e no fim da expressão regular. No caso do *ereg* deve-se colocar a letra `"i"` logo após a última barra na expressão regular:

```
{codecitation class=&quot;brush: php;&quot;}

<?php // Substituindo a função ereg (case sensitive)   if
(preg_match(&quot;^[a-z0-9_]+[a-z0-9_.-]*@[a-z0-9_]+[a-z0-9_.-]*[a-z]{2,5}$&quot;, $email))
    echo 'O email é válido!';   else
    echo 'Email inválido!';   // Substituindo a função
ereg   if
(preg_match(&quot;^[a-z0-9_]+[a-z0-9_.-]*@[a-z0-9_]+[a-z0-9_.-]*[a-z]{2,5}$/i&quot;,
$email))   echo 'O email é válido!';   else
    echo 'Email inválido!';   ?>

{/codecitation}
```

Agora as funções *split* e *spliti*. As duas separam *strings* em *array* utilizando expressões regulares, com diferença que a primeira é *case sensitive*, ou seja, faz distinção de letras maiúsculas e minúsculas, e a segunda não. Substituiremos ambas pela função *preg_split*.

Utilizando a função obsoleta *split* e *spliti* para separar uma string usando a letra `"a"` como separador:

```
{codecitation class=&quot;brush: php;&quot;}

<?php // A função obsoleta split   $string =
&quot;aBBBaCCCADDDaEEEaGGGA&quot;;   $chunks = split(&quot;a&quot;, $string, 5);
    print_r($chunks);   // A função obsoleta spliti   $string =
&quot;aBBBaCCCADDDaEEEaGGGA&quot;;   $chunks = spliti(&quot;a&quot;, $string, 5);
    print_r($chunks);   ?>

{/codecitation}
```

Erro nas funções php obsoletas ereg e split

Escrito por Luiz Ernani - Naninho

Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 14:45 - Última atualização Sáb, 25 de Fevereiro de 2012 15:08

Para o PHP 5.3+ utilizamos a função *preg_split*:

```
{codecitation class="brush: php;"}  
  

```

```
<?php // Substituindo a função split (case sensitive) $string =  
&quot;aBBBaCCCADDDaEEEaGGGA&quot;; $chunks = preg_split(&quot;/a/&quot;,  
$string, 5); print_r($chunks); // Substituindo a função spliti $string =  
&quot;aBBBaCCCADDDaEEEaGGGA&quot;; $chunks = preg_split(&quot;/a/i&quot;,  
$string, 5); print_r($chunks); ?>
```

```
{/codecitation}
```

Ponto, problema resolvido. Espero que o artigo seja útil.

Referências

PHP .net: <http://php.net/>

Perl Brasil: <http://www.perl.org.br/Main/WebHome>

Wikipedia: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Perl>

```
{jcomments on}
```