

Question

Comment appliquer des styles aux tableaux (simples) pour créer des tables 'zébrées', des rangées d'en-têtes automatiques, etc?

Réponse

PmWiki 2.0.beta8 a introduit la possibilité pour l'[administrateur du wiki](#) de fournir des styles par défaut pour les lignes et les colonnes des tableaux créés avec les balises de [tableaux simples](#) de PmWiki. Les variables `$TableRowAttrFmt` et `$Table Cell Attr Fmt?` spécifient les attributs à inclure dans les balises HTML de tableaux (`<tr>`, `<td>`, et `<th>`) créés par la fonction de formatage. De plus, les variables `$...Fmt`, `$Table Row Count?`, `$TableRowIndex` et `$Table Cell Count?` peuvent être utilisées pour avoir des lignes ou des colonnes spécifiques dans une table.

Le reste de cette page donne des définitions de variables et de classes qui peuvent être utilisées pour créer des tableaux comportant des styles et formats variés. Il suppose une certaine familiarité avec la [configuration locale](#) et les feuilles de style CSS.

Nota: Les exemples définis ci-dessous ne s'affichent correctement que sur [la page](#) du site original PmWiki.

Exemple 1 - faire ressortir la première rangée d'une table

Il est souvent souhaité avoir un style différent pour la première rangée d'un tableau. La méthode la plus directe (et appropriée au HTML) pour faire ceci est d'utiliser un style CSS pour les balises `<th>` et ensuite d'utiliser les balises d'entêtes `|| ! entête ||` pour les cellules de la première rangée. Par exemple, la spécification CSS:

```
table.firstrow th { background-color:#ccccff }
```

fait que toutes les entêtes d'un tableau avec `class='firstrow'` auront une couleur de fond grise:

```
|| class=firstrow
border=1
cellspacing=0
width=50% ||! alpha
||! beta ||! gamma
||! delta ||!
epsilon || || zeta
|| eta || theta ||
iota || kappa || ||
lambda || mu || nu
|| xi || omikron ||
|| pi || rho ||
sigma || tau ||
```

```

upsilon || || phi
|| chi || psi ||
omega ||| || alpha
|| beta || gamma ||
delta || epsilon ||
|| zeta || eta ||
theta || iota ||
kappa || || lambda
|| mu || nu || xi
|| omikron || || pi
|| rho || sigma ||
tau || upsilon ||
|| phi || chi ||
psi || omega |||

```

alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron
pi	rho	sigma	tau	upsilon
phi	chi	psi	omega	
alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron

Cependant, comme certains auteurs ne sont pas forcément familiers ou ne veulent pas utiliser les balises d'entêtes, un administrateur peut choisir de donner à chaque rangée un attribut de classe unique par numéro de rangée:

```
$TableRowAttrFmt = "class='row\$Table Row Count?'";
```

ici, \$TableRowCount est un compteur interne qui suit les numéros de rangée de chaque table. Donc, ce paramètre fait que les balises <tr> des rangées successives sont affectées d'un attribut de classe 'row1', 'row2', 'row3', 'row4', etc. Nous pouvons alors utiliser ces attributs de classe pour formater la première rangée du tableau:

```
table.firstrow tr.row1 { background-color:#ccccff; }
```

class=firstrow	beta	gamma	delta	epsilon
border=1 zeta	eta	theta	iota	kappa
cellspacing=0	mu	nu	xi	omikron
width=50% pi alpha	rho	sigma	tau	upsilon
beta phi gamma	chi	psi	omega	
delta alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta eta	eta	theta	iota	kappa
theta lambda	mu	nu	xi	omikron

```
kappa || || lambda
|| mu || nu || xi
|| omikron || || pi
|| rho || sigma ||
tau || upsilon ||
table.mutirow tr.row1 { background-color:#ccccff; } table.mutirow tr.row4 {
background-color:#ffcccc; } table.mutirow tr.row8 { background-color:#ccffcc; }
psi || omega ||||
|| alpha || beta ||
|| class=multirow
gamma || delta ||
border=1
epsilon || zeta
cellspacing=0
eta || theta ||
width=50% || alpha
iota || beta || gamma ||
lambda || mu || nu ||
delta || epsilon ||
|| xi || omikron ||
|| zeta || eta ||
|| pi || rho ||
theta || iota ||
sigma || tau ||
kappa || lambda ||
upsilon || nu || phi ||
|| mu || || xi ||
|| chi || psi || pi ||
omikron || || pi ||
omega || sigma || tau
|| upsilon || || phi
|| chi || psi ||
omega |||| || alpha
|| beta || gamma ||
delta || epsilon ||
|| zeta || eta ||
theta || iota ||
kappa || || lambda
|| mu || nu || xi ||
omikron || || pi ||
rho || sigma || tau
```

```
|| epsilon || || phi
|| chi || psi ||
omega ||||
```

alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron
pi	rho	sigma	tau	upsilon
phi	chi	psi	omega	
alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron

Exemple 2 - Tableaux 'zébrés'

Quelquefois nous voulons être capable d'afficher des tableaux où chaque rangée est différente de la précédente. Nous pouvons suivre l'exemple ci-dessus et créer des styles row1, row3, row5, row7, etc., mais ceci sera fastidieux pour des grands tableaux. La valeur maximum de la variable \$TableRowIndex peut être utilisée pour "indexer" des séquences répétitives de rangées, comme 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 1, 2, L'index maximum est défini dans \$[Table Row Index Max?](#), donc

```
\$TableRowIndexMax = 2; $TableRowAttrFmt = "class='ind\${Table Row Index?'";
```

nous donne des rangées alternées avec les attributs définis class='ind1' et class='ind2'. Nous pouvons alors définir un style pour les rangées impaires avec 'ind1':

```
table.zebra tr.ind1 { background-color:#ddddff; }
```

class=zebra	beta	gamma	delta	epsilon
border=1	eta	theta	iota	kappa
cellspacing=1	mu	nu	xi	omikron
width=50%	alpha	rho	sigma	tau
beta	gamma	chi	psi	omega
delta	epsilon	beta	gamma	delta
zeta	eta	theta	iota	kappa
theta	mu	nu	xi	omikron

kappa || || lambda
|| mu || nu || xi
Ou, si nous définissons [\\$TableRowIndexMax=4](#), et utilisons

```
|| rho || sigma ||  
tau || epsilon ||  
table.zebra4 tr.ind1 { background-color:#ddddff; } table.zebra4 tr.ind2 {  
background-color:#ffffdd; } table.zebra4 tr.ind3 { background-color:#ddffdd; }  
table.zebra4 tr.ind4 { background-color:#ffdddd; }  
|| alpha || beta ||
```

gamma delta	beta	gamma	delta	epsilon
epsilon zeta zeta	eta	theta	iota	kappa
eta theta	mu	nu	xi	omikron
iota kappa alpha	rho	sigma	tau	upsilon
lambda mu gamma nu	chi	psi	omega	
delta epsilon	beta	gamma	delta	epsilon
zeta eta	eta	theta	iota	kappa
sigma tau	mu	nu	xi	omikron

|| || || lambda
|| mu || nu || xi

Exemple 3- Bandes de colonnes

|| rho || sigma ||
tau || epsilon ||
De manière similaire aux rangées, nous pouvons aussi utiliser [\\$TableCellAttrFmt](#) et [\\$Table Cell Count?](#) pour définir des attributs sur les colonnes:

```
psi || omega || ||  
|| alpha || beta ||  
gamma || delta ||  
epsilon || zeta ||  
table.zebra4 tr.col1 { background-color:#ddddff; } table.column td.col3 { background-color:#ddddff; }  
table.zebra4 tr.col5 { background-color:#ddddff; }  
iota || kappa || ||
```

lambda mu nu
border=1 omikron
cellspacing=1
sigma alpha
beta gamma
delta epsilon
omega eta
theta iota
kappa lambda
mu nu xi

```

|| omikron || || pi
|| rho || sigma ||
tau || upsilon ||
|| phi || chi ||
psi || omega ||||
|| alpha || beta ||
gamma || delta ||
epsilon || || zeta
|| eta || theta ||
iota || kappa || ||
lambda || mu || nu
|| xi || omikron ||
|| pi || rho ||
sigma || tau ||
upsilon || || phi
|| chi || psi ||
omega ||||

```

alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron
pi	rho	sigma	tau	upsilon
phi	chi	psi	omega	
alpha	beta	gamma	delta	epsilon
zeta	eta	theta	iota	kappa
lambda	mu	nu	xi	omikron

Contrairement aux rangées, il n'y a pas de variables \$TableCellIndex or \$[Table Cell Index Max?](#) définies (Il n'est pas envisagé des tables avec beaucoup de colonnes).

Exemple 4 - hachurage

Bien sûr, avec des styles CSS évolués nous pouvons créer des effets spéciaux sur les tableaux. Par exemple, voici quelques CSS qui combinent des bandes de tableaux et de lignes:

```
table.hatch td.col2 { background-color:#ffffcc; } table.hatch td.col4 {
background-color:#ffffcc; } table.hatch tr.ind2 { background-color:#ddddff; }
table.hatch tr.ind4 { background-color:#ddddff; } table.hatch tr.ind2 td.col2 {
background-color:#ccffcc; } table.hatch tr.ind2 td.col4 {
background-color:#ccffcc; } table.hatch tr.ind4 td.col2 {
background-color:#ccffcc; } table.hatch tr.ind4 td.col4 {
background-color:#ccffcc; }
```

class=hatch	beta	gamma	delta	epsilon
border=1 zeta	eta	theta	iota	kappa
cellspacing=1	mu	nu	xi	omikron
width=50% alpha	rho	sigma	tau	upsilon
beta phi gamma	chi	psi	omega	
delta alpha epsilon	beta	gamma	delta	epsilon
zeta eta	eta	theta	iota	kappa
theta iota	mu	nu	xi	omikron

kappa || || lambda
|| mu || nu || xi

Notes commentaires

|| rho || sigma ||
tau || upsilon ||

Contributeurs

- [Pm?](#), 2004-12-13, texte original

epsilon || || zeta

|| eta || theta ||
<< [Index compléments?](#) | >>
iota || kappa ||

lambda || mu || nu

|| xi || omikron ||

Traduction de la page [Cookbook:FormattingSimpleTables](#)

|| pi || rho ||
sigma || tau ||
upsilon || || phi
|| chi || psi ||
omega || ||