

kable_styling - PDF

```
library(knitr)
library(kableExtra)
```

```
## LaTeX package booktabs and longtable will be loaded by default.
```

```
dt <- mtcars[1:5, 1:8]
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt[1:3], format = "latex", booktabs = T, caption = "xxx") %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

Table 1: xxx

	mpg	cyl	disp
Mazda RX4	21.0	6	160
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160
Datsun 710	22.8	4	108
Hornet 4 Drive	21.4	6	258
Hornet Sportabout	18.7	8	360

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", booktabs = T, longtable = T) %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

```
## Warning in styling_latex_position_float(x, table_info, "l"): wraptable is
## not supported for longtable.
```

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", longtable = T) %>%
  kable_styling(latex_options = c("hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

```
## Warning in styling_latex_position_float(x, table_info, "l"): wraptable is
## not supported for longtable.
```

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", caption = "sss") %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

Table 4: sss

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0

laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", booktabs = T, caption = "sss") %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

Table 5: sss

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0

venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", booktabs = T, longtable = T, caption = "sss") %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

```
## Warning in styling_latex_position_float(x, table_info, "l"): wraptable is
## not supported for longtable.
```

Table 6: sss

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla ullamcorper mauris quis risus dignissim pellentesque. Vivamus in est finibus, porta enim in, sagittis sapien. Mauris dapibus ex nec interdum laoreet. Suspendisse sed venenatis nunc. Donec magna mauris, imperdiet eget mi eget, fringilla vestibulum nisl. Pellentesque scelerisque a elit at blandit. Etiam maximus eget urna quis vestibulum. Cras finibus mi non aliquam condimentum. Mauris feugiat libero vitae massa posuere, et congue turpis convallis. Vestibulum aliquam, quam et accumsan posuere, magna nisl ornare nunc, ac sodales metus elit ac erat.

```
kable(dt, format = "latex", booktabs = F, longtable = T, caption = "sss") %>%
  kable_styling(latex_options = c("striped", "hold_position"), font_size = 6, position = "float_left")
```

```
## Warning in styling_latex_position_float(x, table_info, "l"): wraptable is
## not supported for longtable.
```

Table 7: sss

	mpg	cyl	disp	hp	drat	wt	qsec	vs
Mazda RX4	21.0	6	160	110	3.90	2.620	16.46	0
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110	3.90	2.875	17.02	0
Datsun 710	22.8	4	108	93	3.85	2.320	18.61	1
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110	3.08	3.215	19.44	1
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175	3.15	3.440	17.02	0