

下面这个是正常的表格。
在列设定为center的时候，是没办法控制列宽的，除非用下面的复杂的表格，
有一个简单的办法：直接在列的前后内容（比如列头的前后，插入一些空格，
就可以增加宽度了）

Feature set	Precision	Recall	F ₁ -Score
CRF + BOW	0.8189	0.5795	0.6787
CRF + BOW + POS	0.8052	0.6086	0.6932

Table 1: Results of multi-label CRF model with different feature sets.

下面要展示如何制作复杂的表格

法一：使用tabu宏包()

s	b	$f(x_n) = \frac{1}{\sqrt{K_0}} \int_{-\infty}^{\infty} F(k) e^{\pm i k x_n} dk$
T	-1	2

法二：使用graphicx宏包. 这个方法和makecell宏包冲突

s	\mathbb{D}	$f(x_n) = \frac{1}{\sqrt{K_0}} \int_{-\infty}^{\infty} F(k) e^{\pm i k x_n} dk$
T	1	2

说明:

垂直居中效果和scalebox无关。

重点在于:

```
>\centering\vspace{6mm}}m{6cm}<\vspace{6mm}}
tabu 倒是倒是不错的包，不过我实际上是用 lyx 写的东西，不方便用 tabu
```

最后还是把 arraystretch 调小了，看上去差不多就得了

m{6cm}表示列的宽度，两个vspace表示表格内容上下的空白区高度

```
\begin{verbatim}
想要不居中，则去掉\centering即可：>\vspace{6mm}}m{6cm}<\vspace{6mm}}
```

（发现有的时候调试centering和vspace之类的时候会报错，可能原因是换行
要用\tabularnewline，不要用\\）

法三: makecell宏包
 法三补充实例1:

Feature set	Precision	Recall	F ₁ -Score
CRF + BOW	0.8189	0.5795	0.6787
CRF + BOW + POS	0.8052	0.6086	0.6932
CRF + BOW + POS + capitalization	0.8169	0.6299	0.7113
CRF + BOW + POS + capitalization + case pattern	0.8148	0.6364	0.7146
CRF + BOW + POS + capitalization + case pattern + word representation	0.8287	0.6872	0.7514

Table 2: Results of multi-label CRF model with different feature sets.

下面展示一个表格并列的case——同样适用于图片等，用的是floatrow和booktabs宏包

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	3	0	0	0
P	0	5	0	0
R	0	0	19	1
Q	0	0	0	25

Table 3: SVMr confusion matrix.

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	2	0	0	0
P	0	4	0	0
R	1	0	19	0
Q	0	1	0	26

Table 6: PLS-LDA confusion matrix.

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	2	0	0	0
P	0	5	0	0
R	1	0	19	0
Q	0	0	0	26

Table 4: RDA confusion matrix.

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	2	0	0	0
P	0	4	0	0
R	1	0	18	1
Q	0	1	1	25

Table 7: LDA confusion matrix.

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	3	0	0	0
P	0	4	0	0
R	0	0	19	0
Q	0	1	0	26

Table 5: PAM confusion matrix.

	Reference			
Predicted	H	P	R	Q
H	2	0	0	0
P	0	3	0	0
R	1	0	12	3
Q	0	2	7	23

Table 8: PLS confusion matrix.