

在 latex 中还可以使用 figure/table 环境来进行浮动体的创建，浮动体可以方便进行表格和图像的移动和位置编辑

figure 一般可以用来对图像进行编辑而 table 则一般用在表格

比如将表格放到 table 中如果使用 centering 命令则会自动居中，而且由于是在 table 环境中进行居中的，不影响后面的文本

同时还可以对 tabel 和 figure 进行标题的确定，使用 caption 命令

对于图像和表格的位置还可以进行选择

h here 就是代码所在的上下文

t top 就是页面的顶部

p page 就是在新的一页中显示

b bottom 就是页面的底部

如果参数四个都写则就是不限位置，如果限制位置可能会导致文本的排版出现变化但是一定会保证图片或者表格出现在应该在的位置

还可以使用 label 进行标签的使用，因为 figure 和 table 会自动对内容进行排序编号所以使用标签的话在文本其他地方想引用或者指向这个内容就可以直接用标签 ref 标签

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 中的表格可以用下面这样的代码进行编辑，最终的结果如表 1 所展示的那样

表 1: 学生考试成绩单

姓名	语文	数学	外语	备注
张三	87	100	93	优秀
李四	75	64	52	补考另行通知
王二	80	82	78	

姓名	语文	数学	外语	备注
张三	87	100	93	优秀
李四	75	64	52	补考另行通知
王二	80	82	78	

其余的内容可以使用

texdoc booktab

texdoc longtab

texdoc tabu  
进行阅读