

1 Meta LaTeX

1.1 如何插入代码

可以用宏包 `verbatim` 插入代码，当然啦，也包括 LaTeX 源代码，这样就可以在 pdf 中显示 LaTeX 命令了。和数学公式类似，分为 inline 模式和 display 模式：

inline 模式 1: `\verb|\section|` 是一个 LaTeX 命令 |

inline 模式 2: `\verb!\section!` 是一个 LaTeX 命令 !

display 模式:

`\begin{verbatim}\section是一个LaTeX命令\end{verbatim}`

2 数学公式

2.1 所谓的 math mode

有两种 math mode，分别是夹杂在正常文字中间出现的 in-line 模式，和单独出现一行的 stand-alone 模式。

\TeX 风格的 in-line 模式: $a + b = c$ \LaTeX 风格的 in-line 模式: $a + b = c$

\LaTeX 风格的 in-line 模式: $a + b = c$ stand-alone 模式:
$$a + b = c$$
 stand-alone 模式: