

# TeX 家族标识符号示例

预加载宏包: `graphicx`, `hottxdoc`, `fontawesome5`, `metalogo`

2025 年 8 月 27 日

## 1 TeX 家族标志

以下是常见 TeX 相关标志的生成示例:

标志	命令
$\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\TeX</code>
$\mathrm{L}^{\mathrm{A}}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\LaTeX</code>
$\mathrm{L}^{\mathrm{A}}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X} 2_{\epsilon}$	<code>\LaTeXe</code>
$\mathrm{X}_{\mathrm{E}}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\XeTeX</code>
$\mathrm{L}^{\mathrm{u}}\mathrm{a}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\LuaTeX</code>
$\mathrm{B}^{\mathrm{i}}\mathrm{B}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\BibTeX</code>
$\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$	<code>\AmS-TeX</code>
<i>ConTeXt</i>	<code>\textsl{ConTeXt}</code>

## 2 扩展符号示例

使用 `fontawesome5` 宏包生成额外符号:

-  Font Awesome 图标 (命令: `\faIcon{font-awesome}`)

## 3 注意事项

1. 编译此文档需要安装完整的 TeX Live/MiKTeX 发行版。.

2. 若标志显示异常，请检查是否预加载了必要的宏包（如 `hottxdoc`）。
3. 使用 `metalogo` 宏包可优化 `\LaTeX` 等标志的间距。