# Article information:

TeX Live 2024 安装教程（Windows/WSL/Linux） - Eslzzyl - 博客园  
<https://www.cnblogs.com/eslzzyl/p/17358405.html>

# Article summary:

1. TeX Live 是目前 Windows 平台和 Linux 平台上最主流的 LaTeX 发行版，包含了编译引擎、宏包、模板、字体等组件。

2. 推荐在 Linux 平台安装 TeX Live，因为Linux下程序的编译速度可以达到Windows下的数倍，对于LaTeX项目可以获得至少5倍的编译加速。

3. 对于Windows用户，推荐使用WSL（Windows Subsystem for Linux）将TeX Live安装到WSL中，以获得更好的使用体验。文章也介绍了在WSL中使用vscode-remote完成LaTeX编写的方法。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

在对上述文章进行批判性分析时，可以指出以下几点：

1. 潜在偏见及其来源：文章中作者对于在 Windows 平台上安装 TeX Live 推荐使用 WSL 的态度可能存在潜在的偏见。作者可能更倾向于使用 Linux 平台，并认为在 Linux 下编译速度更快，因此推荐读者在 Windows 上使用 WSL 安装 TeX Live。这种偏见可能源自作者个人的喜好或经验，而不是客观事实。

2. 片面报道：文章只提到了在 Linux 平台和 Windows 平台上安装 TeX Live 的比较，但并未涉及其他操作系统如 macOS。这导致了对其他操作系统用户的信息匮乏，使得文章报道显得片面。

3. 无根据的主张：文章中提到在 Linux 下程序的编译速度可以达到 Windows 的数倍，并给出了一个 Stack Overflow 帖子作为参考。然而，并未提供具体数据或研究支持这一主张，缺乏充分的证据来支撑这一说法。

4. 缺失的考虑点：文章未考虑到读者可能有不同的需求和偏好，在推荐使用 WSL 安装 TeX Live 时并未提供其他选择或权衡利弊。也未讨论到可能存在的兼容性问题或其他风险。

5. 未探索的反驳：文章并未探讨可能存在的反驳意见或争议观点，缺乏对于不同立场和观点的全面探讨。

综合以上分析，可以认为该文章存在一定程度的偏见和片面性，在推荐使用 WSL 安装 TeX Live 时缺乏全面权衡利弊和提供充分证据支持。读者应当谨慎对待其中所述内容，并结合自身需求和情况做出决策。

# Topics for further research:

* macOS 上安装 TeX Live 的方法
* Windows 平台下其他安装 TeX Live 的选择
* 编译速度在不同操作系统下的对比数据
* WSL 安装 TeX Live 的兼容性问题
* 使用 WSL 安装 TeX Live 的风险评估
* Linux 平台与 Windows 平台下 TeX Live 的功能差异

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/b75a90ee0ed3ba25cb042569c447b45c>