

low vim 优缺点 感冒

vim 和 vi 的区别和优缺点？

发布于 2023-02-08 10:00:05

经常看到大家 vim vi 什么的，我作为一个 5 年不到的程序猿，对这个完全不太感冒或常用，是我太 low 了么

Questioner
kid8768611

Viewed
0

🔗 分享

34 个回答



Microcharon

2023-02-08 10:06:42

vim 是 vi 的进阶版本，vim 有颜色区分信息



jydeng

2023-02-08 10:10:15

大概你用的 win



jydeng

2023-02-08 10:10:48

没什么特别的，就是编辑器



random1221

2023-02-08 10:13:08

颜色区分信息，那个叫语法高亮



vicalloy

2023-02-08 10:15:54

很多系统的 vi 命令实际都是 vim。
相比 vim，vi 功能非常弱，很多功能不支持。
比如 `Ctrl-*` 搜索都不支持。

vim 最大的好处是主流 IDE 都支持 vim 模式，不用记再记一遍各类快捷键。



yolee599

2023-02-08 10:16:25

vi:

- 优点: 重量轻, 系统自带, 就连一个最小化编译的嵌入式开发板都能用;
- 缺点: 功能简单, 没有代码高亮显示;

vim:

- 优点: 功能丰富, 有代码高亮显示, 自定义选项比较多;
- 缺点: 比较重, 部分系统需要手动安装, 依赖比较多, 嵌入式需要交叉编译很麻烦;



fioncat

2023-02-08 10:17:51

vim 在 vi 的基础上加了诸如语法高亮、多屏操作等“现代化”编辑器特性。
但是已经 2023 年了已经几乎没人对比 vim 和 vi 了, 都是在对比 vim, neovim, vscode 了。vi 可以淹没在历史长河里面了。



g1f9

2023-02-08 10:18:49

就是工具而已, 不就说明你没那个需求么, 没啥 low 不 low 的



dahaihouxian

2023-02-08 10:19:42

就是有点好玩, 真正编程还是 visual studio 一把梭。



mr0joker

2023-02-08 10:25:52

#8 说的对, 就是个工具, 哪来那么多优越感是不。我用这个纯粹是觉得很酷



obulks

2023-02-08 10:27:10

先有 vi ，后有 vim ，在我看来也就是读法上的区别，类似 windows 和 win ， vi 读起来少一个字母，但打字时我会打 vim ，用了几年了，优缺点啥的没去了解，知道了也没用，一般在 linux 上都预装有 vim ，有 vim 就用 vim ，有 vi 就用 vi ，IDE 就装个 vim 插件

E

ETiV

2023-02-08 10:30:48

并不 low

你见过算盘吗，会用吗？会用算盘并不屌，没见过并不 low

你先体验 vi （跟 vim 找不同）的话，可以装个 CoreOS

H

haha512

2023-02-08 10:36:19

看来 OP 不需要 ssh 连接 linux 服务器在线修改文件，不然的话，vi/vim 几乎是唯一选择，区别是 vi 系统自带，vim 需要额外安装

L

LindsayZhou

2023-02-08 10:45:48

@haha512 #13 唯一还行，我记得 Arch 默认 vi 都没有，是 nano 。

我自己的一般是装 [helix](<https://helix-editor.com/>)，内置了一些主题之类的东西。
还内置了 lsp ，要写一点代码，gopls python-language-server 之类的东西，装上就开箱即用。

A

AI0rid4I

2023-02-08 10:47:28

现在已经不是关心 vi 和 vim 区别的时代了，现在是关心 vim 和 nvim 的区别了...
反正我从来没用过 vi，从 7 8 年前学的时候就感觉都是 vim 了，你知道没人会拿着 vi 来写代码就是了...不需要去关心它

P

passall

2023-02-08 11:14:04

@LindsayZhou

我也是用 NANO ，VI 基本不会用。



SirCarol

2023-02-08 12:24:23

<https://www.google.com/search?q=difference+between+vi+and+vim>



kid8768611

2023-02-08 13:35:00

@haha512 我用的 mac ，也经常上服务器看看日志，改改配置，简单的几句命令行



limbo0

2023-02-08 13:47:27

现在是 neovim 了，改进非常多，速度比较快



Erichailong

2023-02-08 13:52:48

准确来说，vim 是 vi 的升级版，vi 是 vim 的基础功能，vi 里面加了一些重要的插件变成了 vim ，vi 是 linux 发行版最基本的功能配置之一，而 vim 不是。



zlowly

2023-02-08 14:19:21

vim 和 vi 的区别，我觉得楼主问了个随便搜索引擎搜一下就能知道的问题，不知道是何用意。
至于后面说是否自己 low 则大可不必。人的精力有限，喜好也各不相同，没必要强求什么都会，什么都去尝试，这没啥高低之分。
很多对 vi/vim 这种编辑器不感冒的人，是因为使用习惯不同阻碍了探索，它和一般图形化编辑器相比需要较大学习成本，而收益未知，如果不是非它不可，放弃也没啥。



kid8768611

2023-02-08 15:24:45

@zlowly 好的，low 是我最近感觉工作四五年了，焦虑导致的吧，关于这个俩，我大概知道点，但是看到说的人多了，我就想问问这俩的大家更多干吗用的，我怎么很久用不到，就怀疑自己的工作是不是太水了



cnbatch

2023-02-08 15:32:09

对于 vi 和 vim 不太感冒、不常用，其实很寻常，OP 并不 Low

我自己也不怎么用 vi 和 vim 的，因为现在的 Linux 基本都自带 nano ，只要发行版不是很老旧的话

而 FreeBSD 自带了 ee （命令就叫做 ee ，意思是 easy editor ），时间远早于 nano ，所以同样不需要十分依赖 vi

于是我一直都没怎么用过 vi 和 vim



magic3584

2023-02-08 15:34:44

相比 vi 的话，我比较喜欢 nano ，翻页快点（vi 有没有我不清楚）



lijiangang886

2023-02-08 16:29:00

@magic3584 vi 你是怎么翻页的？按住 j 不放？

正确姿势是 ctrl+u 向上半屏 Ctrl+d 向下半屏 ctrl+f 向下整屏 ctrl+b 向上整屏



lijiangang886

2023-02-08 16:37:22

我觉得 low 不 low 主要取决于，你键入 / 修改字符的流畅度是否会干扰你的思路，会不会有负面影响比如磕磕绊绊的改完了之后接着想写啥都忘了，不会的话哪怕二指禅都不 low ，反之则 low



lakehylia

2023-02-08 16:38:25

就是服务器不给装软件，没办法要用的文本编辑软件罢了



wonderfulcxm

2023-02-08 16:39:52

vi 没有语法高亮，所以很多发行版默认配置都有一条，把 vi 做 vim 的别名。



salmon5

2023-02-08 16:40:20

服务器无脑 vim 就行了，多年前用的 vi



xuyang2

2023-02-08 16:56:03

Vim = Vi IMproved

[https://en.wikipedia.org/wiki/Vim_\(text_editor\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Vim_(text_editor))



wanei

2023-02-08 17:03:25

vim 更符合日常需求，而且使用 sourceinsight、emacs、vscode 或其他编辑器都会配置 vim，tpope 插件。习惯了模式区分，每次写完一句代码或文字会摁 ctrl + [, 没 vim 操作模式太难受，总觉得不习惯。浏览器一般会用 vimium-c 这个插件，体验一般吧。



ysn2233

2023-02-08 17:07:41

vi 软连接到 vim



zlowly

2023-02-08 17:51:58

在一些特殊场景下系统会只装有 vi，
例如 HP-UX，IBM AIX 等在小型机上 Unix 系统，通常且不能自由安装 GNU 软件，或者象路由器上的系统由于空间所限只能用 busybox 做出 vi，其他 Linux 环境基本有 vim 可装或已经预装。
如果你有许多时间需要在服务器运维等方面的工作，熟练掌握 vim 应该能减轻你许多工作负担，它有大量功能其他 GUI 编辑器无法轻易实现。



ziseyinzi

2023-02-08 19:17:25

很多设备只有 vi,比如光猫

热门帖子

- 1 怎么才能确定as9929生效了 (/d/136970-as9929)
- 2 IDEA 推出的 AI 工具在国内如何使用? (/d/133500)

- 3 如果不干 Java ，后续有啥稳妥的路线吗，请教大家 (/d/136881)
- 4 收一张T-Mobile Legacy Paygo 0 (/d/136837-t-mobile-legacy-paygo-0)
- 5 家人们，有没有便宜点的接码平台 (/d/136903)
- 6 分享天涯经典神贴合集，免登录，不限速、无广告全部下载 (/d/136937)
- 7 放出两个自用 YouTube Premium 位置，带 Google One。 (/d/136924)
- 8 在知乎上问个技术问题被不懂技术的喷，是否是个痛点？是否值得做个网站缓解互联网产品规则制定者和用户之间的矛盾？ (/d/136915)
- 9 肉身国内通过 Global Transfer 获得 Amex US 信用卡的一次记录 (/d/136842)
- 10 applewatchS8 屏幕开胶了，这种能免费换新吗？ (/d/136870)

私人司机招聘

四大时装周

四字公司名字

四川五一旅游 四川井盖







四川九寨沟 听东北二人转 演艺培训班

便宜服务器 亿田集成灶 四季优美

上海浦东新房在售 苹果6换外屏多少钱

亚麻籽油哪家好 军令状模板 超级电容厂家

热门github

- 1  Text-Prompted Generative Audio Model (/github/6456b2ad60400f383d151d71.html) (翻译:  文本提示的生成音频模型) (/github/zh/64c5d380dd377b4f1f7b4a02.html)
- 2 《Hello 算法》：动画图解、一键运行的数据结构与算法教程，支持 Java, C++, Python, Go, JS, TS, C#, Swift, Rust, Dart, Zig 等语言。 (/github/638b3c32d7080c60ac65ce5a.html)
- 3 The modular and type safe schema library for validating structural data 
(/github/64c3cc321bda564dd6680f02.html) (翻译: 用于验证结构数据的模块化和类型安全模式库
(/github/zh/64c5d36687528b3485420212.html))
- 4 RWKV is an RNN with transformer-level LLM performance. It can be directly trained like a GPT (parallelizable). So it's combining the best of RNN and transformer - great performance, fast inference, saves VRAM, fast training, "infinite" ctx_len, and free sentence embedding.
(/github/623d94f7ba5562053b071317.html) (翻译: RWKV 是一种具有 Transformer 级 LLM 性能的 RNN。它可以像 GPT (可并行化) 一样直接训练。因此，它结合了 RNN 和 Transformer 的优点 - 出色的性能、快速推理、节省 VRAM、快速训练、“无限”ctx_len 和免费句子嵌入。)
(/github/zh/64c5d3576c900125b51b8192.html))
- 5  The Node.js best practices list (July 2023) (/github/6256e39c5d57843d7f6da840.html) (翻译:  Node.js 最佳实践列表 (2022 年 3 月)) (/github/zh/6256e94170cf6361444e8f28.html)

- 6 CodeGeeX2: A More Powerful Multilingual Code Generation Model
(/github/64c3cc1f1bda564dd6680f01.html) (翻译: CodeGeeX2: 更强大的多语言代码生成模型)
(/github/zh/64c5d2bca5cf38431a1e27f2.html)
- 7 A powerful cross-platform UI toolkit for building native-quality iOS, Android, and Progressive Web Apps with HTML, CSS, and JavaScript. (/github/626945db8b8c7f7ba35b84fa.html) (翻译: 一个强大的跨平台 UI 工具包, 用于使用 HTML、CSS 和 JavaScript 构建原生质量的 iOS、Android 和渐进式 Web 应用程序。) (/github/zh/62696609809bc60a7129bb3c.html)
- 8 Astro documentation (/github/621ea7e72e2a4512e040dc55.html) (翻译: Astro 文档)
(/github/zh/64c5d2ae147e822be3502bd2.html)
- 9 Delightful JavaScript Testing. (/github/62a212545e2484110657377d.html) (翻译: 令人愉快的 JavaScript 测试。) (/github/zh/62a21b8710b132525f44745d.html)
- 10 Firefly(流萤): 中文对话式大语言模型(全量微调+QLoRA), 支持微调Llama2、Llama、Baichuan、InternLM、Ziya、Bloom等大模型 (/github/644fe099f131bb2f0a445c77.html)
- 11 Style and Grammar Checker for 25+ Languages (/github/64c3cc0d1bda564dd6680f00.html) (翻译: 适用于 25 种以上语言的风格和语法检查器) (/github/zh/64c5d28cecb7220c341da1e2.html)
- 12 Apache Hive (/github/64c3cc0a1bda564dd6680eff.html) (翻译: Apache Hive)
(/github/zh/64c5d27f0d64f116427a3672.html)
- 13 Run Llama 2 locally with gradio UI on GPU or CPU from anywhere (Linux/Windows/Mac). Supporting Llama-2-7B/13B/70B with 8-bit, 4-bit. Supporting GPU inference (6 GB VRAM) and CPU inference. (/github/64c3cc081bda564dd6680efe.html) (翻译: 从任何地方 (Linux/Windows/Mac) 在 GPU 或 CPU 上使用 gradio UI 本地运行 Llama 2。支持8位、4位的Llama-2-7B/13B/70B。支持GPU推理 (6 GB VRAM) 和CPU推理。) (/github/zh/64c5d270373a40019e1a0592.html)
- 14 Open Source Free ATS Tool to compare Resumes with Job Descriptions and create a score to rank them. (/github/620988d4e9389705b062418d.html) (翻译: 开源免费 ATS 工具, 用于将简历与职位描述进行比较并创建分数对它们进行排名。) (/github/zh/64c5d25d04378956d8227054.html)
- 15 mybatis-flex is an elegant Mybatis Enhancement Framework
(/github/642264ac1d0df81d1c11b210.html) (翻译: mybatis-flex是一个优雅的Mybatis增强框架)
(/github/zh/64c5d24e04378956d8227053.html)