



nnn (*п3*) - полнофункциональный файловый менеджер терминала. Он крошечный, с почти нулевой конфигурацией и невероятно быстрый.

Он разработан так, чтобы быть ненавязчивым, с умными рабочими процессами, соответствующими ходу мыслей.

nnn может анализировать использование диска, переименовывать пакеты, запускать приложения и выбирать файлы. В репозитории плагинов есть множество плагинов для дальнейшего расширения возможностей, например, для предварительного просмотра в реальном времени, (un) монтирования дисков, поиска и составления списка, изменения файла / каталога, загрузки файлов. Платформа исправлений содержит значительное количество пользовательских исправлений, которые носят субъективный характер.

Независимые (neo) плагины vim - nnn.vim, vim-floaterm nnn-оболочка и nnn.nvim (эксклюзивно для neovim).

Работает на Рі, Termux (Android), Linux, macOS, BSD, Haiku, Cygwin, WSL, через DEs или строго CLI env.

(это еще не все)

Характеристики

• Качество

- Соблюдение конфиденциальности (сбор неподтвержденных пользовательских данных запрещен)
- Совместим с POSIX, соответствует стилю кодирования ядра Linux
- Высокооптимизированный код, интегрированный в статический анализ

• Экономный

- Обычно требуется менее 3,5 МБ постоянной памяти
- ∘ Работает с 8 цветами (а хterm с 256 цветами)
- о Чувствителен к дисковому вводу-выводу (мало операций чтения и записи с диска)
- Не используется FPU (вся целочисленная математика, даже для размера файла)
- Минимизирует обновление экрана за счет быстрого перерисовывания строк
- ∘ Крошечный двоичный файл (обычно около 100 КБ)
- Режим с 1 столбцом для терминалов меньшего размера и форм-факторов
- Взломанный возможность компиляции функций ввода / вывода и зависимостей

• Портативный

- о Плагины, не зависящие от языка
- Доступен статический двоичный файл (устанавливать не нужно)
- ∘ Минимальная библиотека deps, проста в компиляции
- ∘ Нет конфигурационного файла, минимальная конфигурация с разумными значениями по умолчанию
- Плагин для резервного копирования конфигурации
- Широко доступен на многих упаковщиках
- Ярлыки с поддержкой сенсорного управления, удобные для работы с рук
- ∘ Поддержка Unicode

• Режимы

- Индикатор (по умолчанию), подробная информация
- Анализатор использования диска (скрытый / очевидный)
- Средство выбора файлов, (neo) vim-плагин

• Навигация

- Фильтр с автоматическим вводом каталога при уникальном совпадении
- Режим преобразования текста в навигацию (турбо-навигация / всегда фильтровать)
- Контексты (они же вкладки / рабочие области) с пользовательскими цветами
- Сеансы, закладки, отмечайте и посещайте каталог
- Удаленное монтирование (требуется sshfs, rclone)
- Знакомые сочетания клавиш (стрелки, ~, -, @), быстрый поиск
- cd при выходе (*простая* интеграция с командной оболочкой)

- Перейдите к следующему файлу при открытии файла и выборе
- Поиск
 - Мгновенная фильтрация с помощью поиска по мере ввода
 - Фильтры регулярных выражений (POSIX / PCRE) и строк (по умолчанию)
 - Плагин поиска поддеревьев для открытия или редактирования файлов
- Сортировать
 - По умолчанию упорядочены чисто числовые имена (посетите /proc)
 - Сортировка версий без учета регистра (она же естественная)
 - ∘ По имени, времени доступа / изменения / модификации (по умолчанию), размеру, extn
 - Обратная сортировка
 - Упорядочивание в зависимости от каталога

• Мимы

- ∘ Предварительный просмотр зависших файлов в программе предварительного просмотра на основе FIFO
- Откройте с помощью программы для открытия рабочего стола или укажите пользовательскую программу для открытия
- □ Цвета, зависящие от конкретного файла (или минимальные каталоги в цвете контекста)
- Поддержка значков и смайликов (настройка и компиляция)
- Плагин для создания миниатюр изображений, видео и аудио
- Создавайте, перечисляйте, извлекайте (в), монтируйте (на основе FUSE) архивы
- Возможность открывать все текстовые файлы в \$EDITOR

• Удобство

- Подробная статистика файлов и информация о mime
- Запуск плагинов и пользовательских команд с помощью горячих клавиш
- Интеграция утилиты для удаления мусора, совместимой с FreeDesktop
- Выбор файлов из разных каталогов / всех / диапазона
- о Создание (с родительскими файлами), переименование, дублирование файлов и каталогов
- Создайте новый файл или каталог (дерево) при запуске
- Пакетное переименование для выбора или каталога
- Список входных потоков путей к файлам из stdin или плагина
- Копировать (как), перемещать (как), удалять, архивировать, выбор ссылки
- Обновления каталога, уведомление о ср , mv , rm завершении
- Скопируйте пути к файлам в системный буфер обмена при выборе
- Запускайте приложения, выполняйте команды, запускайте оболочку, переключайте ехе
- Доступ к контекстным путям / файлам в командной строке или созданной командной оболочке
- Блокировка терминала после настраиваемого времени ожидания
- Захват и отображение выходных данных программы на экране справки
- Базовая поддержка программ чтения с экрана и дисплеев Брайля

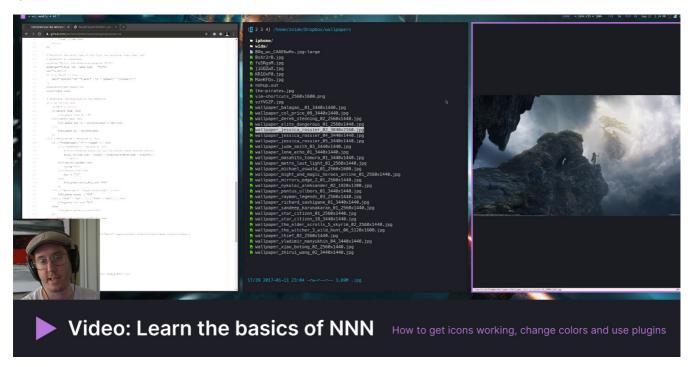
Быстрый запуск

- 1. Установите nnn и необходимые зависимости.
- 2. По умолчанию используется программа для открытия рабочего стола. Используется -е для открытия текстовых файлов в терминале. При необходимости открывается отдельно.
- 3. Настройте сd при выходе.
- 4. Синхронизируйте подоболочку \$PWD с nnn.
- 5. Установите плагины.
- 6. Используется -х для синхронизации выделенных файлов с буфером обмена, отображения notis on cp, mv rm и установки заголовка xterm.
- 7. Для среды только для командной строки установите NNN_OPENER значение nuke. Используйте опцию -с.
- 8. До ls свидания! alias ls='nnn -de'



9. Посетите видео превью и устранение неисправностей Вики страницах.

Не запоминайте! Достаточно стрелок, //, q. таb создает и / или циклирует контексты. ? перечисляет ярлыки.



RTFM nnn Wiki

Видео

- файловый менеджер nnn на Termux (Android)
- Файловый менеджер NNN
- На этой неделе в Linux 114 TuxDigital
- основы файлового менеджера nnn Linux
- Я СОБИРАЮСЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФАЙЛОВЫЙ БРАУЗЕР NNN! 😮
- NNN: Действительно ли этот файловый менеджер терминала так хорош, как говорят люди?
- nnn Файловый менеджер (опять же, от Uoou.)

В другом месте

- AddictiveTips
- ArchWiki
- FOSSMint
- Хакерские технологии
- Новости хакеров [<u>1</u>] [<u>2</u>]
- Это FOSS
- <u>Проблема с форматом Linux 265; Управление файлами с помощью ппп</u>
- LinuxLinks [1] [2] [3]
- Журнал Linux; FOSSPicks
- Упростите технологию
- Opensource.com
- Открытый исходный код для вас
- Выпуск журнала PCLinuxOS за июнь 2021 года
- Бесплодные камни

- Журнал Ubuntu Full Circle, Выпуск 135; Обзор: nnn
- <u>Использование и администрирование Linux: Том 2: от нуля до системного администратора: расширенные</u> разделы
- Википедия

Разработчики

- Арун Пракаш Джана (Авторское право © 2016-2023)
- 0xACE
- Анна Арад
- KlzXS
- Léo Villeveygoux
- Луук ван Баал
- NRK
- Sijmen J. Mulder
- и другие участники

Посетите ветку <u>Tracker</u>, чтобы ознакомиться со списком разрабатываемых функций и всем, что можно использовать. Не стесняйтесь <u>обсуждать</u> новые идеи или пожелания по улучшению.

