

Программы проверки орфографии (обзор)

- MySpell проверяет орфографию, ранее был включен в OOo Writer в свободном OpenOffice.org офисный пакет. Начиная с версии 2.0.2, OpenOffice.org заменил MySpell на Hunspell. MySpell в настоящее время используется другими программами: AbiWord; Aegisub 2.0 может использовать словарь, созданный для MySpell путем добавления файлов AFF и DIC в папку Dictionary; STAR Transit fr NXT, пакет CAT от швейцарской фирмы STAR AG de , может дополнительно использовать словари MySpell для проверки орфографии; Aspell и Vim 7 теперь могут использовать словарь, созданный для MySpell.

<https://postgrespro.ru/docs/postgrespro/9.5/textsearch-dictionaries>

- В Postgres Pro встроены стандартные словари для многих языков. Есть также несколько предопределённых шаблонов, на основании которых можно создавать новые словари с изменёнными параметрами. Все эти шаблоны описаны ниже. Если же ни один из них не подходит, можно создать и свои собственные шаблоны. Соответствующие примеры можно найти в каталоге contrib/ инсталляции Postgres Pro.
- Конфигурация текстового поиска связывает анализатор с набором словарей, которые будут обрабатывать выделенные им фрагменты. Для каждого типа фрагментов, выданных анализатором, в конфигурации задаётся отдельный список словарей. Найденный анализатором фрагмент проходит через все словари по порядку, пока какой-либо словарь не увидит в нём знакомое для него слово. Если он окажется стоп-словом или его не распознает ни один словарь, этот фрагмент не будет учитываться при индексации и поиске. Обычно результат определяет первый же словарь, который возвращает не NULL, и остальные словари уже не проверяются; однако фильтрующий словарь может заменить полученное слово другим, которое и будет передано следующим словарям.

- GNU Aspell , обычно называемый просто Aspell , - это бесплатное программное обеспечение для проверки орфографии, разработанное для замены Ispell . Это стандартная программа проверки орфографии для операционной системы GNU . Он также компилируется для других Unix-подобных операционных систем и Windows.
- В отличие от Ispell , Aspell может легко проверять документы UTF-8 без использования специального словаря. Aspell также сделает все возможное, чтобы соблюсти текущую настройку локали . Другие преимущества перед Ispell включают поддержку одновременного использования нескольких словарей и интеллектуальную обработку личных словарей, когда одновременно открыто более одного процесса Aspell.
- Aspell был интегрирован в программное обеспечение, такое как Gajim , [7] LyX , Notepad ++ , Claws Mail и ранее Pidgin , [8] Opera , [9] [10] gedit и AbiWord
- https://ru.bmstu.wiki/GNU_Aspell

- Virastyar (персидский : ویراستیار , что означает «помощник редактирования») - это надстройка на персидском языке для Microsoft Word, которая выполняет проверку орфографии на персидском языке , стандартизацию символов, транслитерацию пинглиша , коррекцию пунктуации и преобразование календаря. [2] Он может спрягать около 46 000 простых глагольных времен и использовать флексию и морфологические правила для распознавания возможных расширений слова. [3] Он охватывает около 2800 невербальных склонений существительных, прилагательных, наречий, предлогов, числительных, классификаторов и местоимений. [4]
- О персидском языке: <https://moluch.ru/archive/22/2207/>
- Virastyar в основном написан на Microsoft Visual C # с использованием .NET Framework и является бесплатным программным обеспечением , выпущенным под лицензией GNU General Public License
- <https://afta.gov.ir/portal/file/?239275/%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%>

- Enchant - это проект бесплатного программного обеспечения, разработанный как часть текстового процессора AbiWord с целью унификации доступа к различным существующим программам проверки орфографии . Enchant включает в себя общий набор функций, присутствующих во множестве существующих продуктов / библиотек, и предоставляет для этого стабильный API / ABI. Если библиотека не реализует определенные функции, Enchant будет их эмулировать.
- Enchant может одновременно загружать несколько бэкэндов. По состоянию на май 2009 года он поддерживает 8 бэкэндов:
- Aspell / Pspell (намерен заменить Ispell)
- Ispell (старый, может интерпретироваться как стандарт де-факто)
- Hunspell / MySpell (проект LibreOffice , также используемый Mozilla , Thunderbird и Firefox)
- Uspell (в основном идиш , иврит и восточноевропейские языки - размещены в CVS AbiWord в модуле uspell)
- Hspell (иврит)
- AppleSpell (Mac OS X)
- Войкко (финский)
- Земберек (турецкий)
- Прямой и обратный поиск для переключения между источниками и PDF
- GNOME LaTeX и gedit полагаются на библиотеку gspell, которая использует Enchant. [3] [4] [
- В настоящее время Enchant находится под лицензией GNU Lesser General Public License (LGPL) с дополнительным уведомлением о разрешении, в котором говорится, что Enchant может загружать и использовать любой подключаемый модуль. Это гарантирует, что он может использовать встроенные средства проверки орфографии на различных платформах (Mac OS X, Microsoft Office , Amazon Kindle и т. Д.), А пользователи могут использовать свои любимые сторонние продукты для выполнения этой работы.

- Hunspell - это средство проверки правописания и морфологический анализатор, предназначенное для языков с богатой морфологией, сложным составом слов и кодировкой символов , изначально разработанное для венгерского языка.
- Hunspell основан на MySpell и обратно совместим со словарями MySpell. В то время как MySpell использует однобайтовую кодировку символов, Hunspell может использовать словари в кодировке Unicode UTF-8 .
- <file:///C:/Users/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0/Desktop/%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F/hunspell.html#compounding>