



Языки

запросов поисковых систем



Что такое язык запросов поисковых систем?

- Язык, на котором формулируются запросы к поисковым системам называется языком поисковых запросов или информационно-поисковым языком.
-

В различных поисковых системах язык запросов может различаться, однако обычно он является некоторым подобием языка регулярных выражений с дополнениями, связанными со спецификой работы той или иной поисковой системы. Знание и правильное применение языка запросов конкретной поисковой машины улучшает и упрощает пользователю процесс поиска информации.

Каждый из нас постоянно сталкивается с различными проблемами. Чтобы их решить нужно собрать достаточно информации для принятия дальнейших решений или действий. Иногда поиск нужной информации занимает больше времени, чем последующие физические действия по решению проблемы. Я уже много лет пользуюсь поисковой машиной Google, но до сих пор не использовал его возможности на 100%. Поэтому я решил, что нужно изучить этот инструмент, который почти каждый день приходит мне на помощь (я взял за правило искать информацию по любой проблеме возникающей в моей жизни, будь то выбор зимней обуви или поиск описания WinAPI-функции; это очень помогает).

На первый взгляд такая тривиальная задача как поиск информации в Google не должна представлять проблем. Но не стоит забывать что Google это не простой поисковик, он оснащен специальными сервисами, призванными значительно упростить различные задачи. Также, разработчики, стремясь облегчить поиск, создали специальный **язык поисковых запросов Google** — специальные операторы и функции обработчика поисковых запросов.

Яндекс



1. Морфология

Оператор	Описание	Синтаксис	Пример запроса
!	Поиск слова в заданной форме, начинающейся с заглавной или строчной буквы.	! слово	<u>[!рассказал]</u> Будут найдены документы со словом «рассказал» в заданной форме и начинающимся с заглавной или строчной буквы. <u>[!Рассказал]</u> Будут найдены документы со словом «Рассказал» в заданной форме и начинающимся с заглавной буквы.
!!	Поиск слова, начальная форма которого указана в запросе.	!! слово	<u>[!!день]</u> Будут найдены документы, содержащие любую из форм слова «день» (например, «дни», «днем»). При этом среди них не будет форм слова «деть» (одно из которых

2. ПОИСКОВЫЙ КОНТЕКСТ

Оператор	Описание	Синтаксис	Пример запроса
+	Поиск документов, в которых обязательно присутствует выделенное слово.	"слово ₁ +слово ₂ "	[шолохов +бульвар +Москва] Будут найдены документы, в которых обязательно содержатся слова «бульвар» и «Москва» и может присутствовать слово «шолохов».
"	Поиск по цитате. Поиск документов, содержащих слова запроса в заданной последовательности и форме.	"слово ₁ слово ₂ . . . слово _N "	["К нам на утренний рассол"] Будут найдены документы, содержащие данную цитату.
*	Поиск по цитате с пропущенным словом (словами). Один оператор *соответствует одному пропущенному слову. Внимание! Используется только в составе оператора " .	"слово ₁ * слово ₂ . . . слово _N " Оператор отделяется пробелами.	["К нам на * рассол"] Будут найдены документы, содержащие данную цитату, включая пропущенное слово. ["у лукоморья * * златая"] Будут найдены документы, содержащие данную цитату, включая пропущенные слова.
&	Поиск документов, в которых слова запроса, объединенные оператором, встречаются в одном предложении.	слово ₁ & слово ₂ Оператор отделяется пробелами.	[культура & египет & современный] Будут найдены документы, в которых есть предложения, содержащие одновременно слова «культура», «египет» и «современный».

&&	Поиск заданных слов в пределах документа. При определении релевантности найденных документов (и их <u>положения в результатах поиска</u>) учитываются все слова запроса.	слово ₁ && слово ₂ Оператор отделяется пробелами.	<u>[Россия && Великобритания]</u> Будут найдены документы, в которых присутствуют слова «Россия» и «Великобритания», независимо от расстояния между ними.
	Поиск документов, в которых присутствует любое слово из запроса. Допустимо использовать несколько операторов в одном запросе.	слово ₁ слово ₂ ... слово _N Оператор отделяется пробелами.	<u>[яхта лодка корабль]</u> Будут найдены документы, в которых присутствует хотя бы одно из слов запроса: «яхта», «лодка» или «корабль».
-	Поиск документов, в которых отсутствует заданное слово. Исключается только слово, перед которым стоит оператор. Идентичен оператору <u>~~</u> .	слово ₁ слово ₂ ... -слово _N	<u>[зоопарк -московский]</u> Будут найдены документы, в которых присутствует слово «зоопарк», но нет слова «московский».
~~	Поиск документов, в которых отсутствует заданное слово. Исключается только то слово, перед которым стоит оператор. Идентичен оператору <u>_</u> .	слово ₁ слово ₂ ... ~~ слов o _N Оператор отделяется пробелами.	<u>[зоопарк ~~ московский]</u> Будут найдены документы, в которых присутствует слово «зоопарк», но нет слова «московский».
~	Поиск документов, в которых заданное слово может присутствовать на странице, но не содержится в одном предложении со словом, указанным до оператора.	слово ₁ ~ слово ₂ Оператор отделяется пробелами.	<u>[золотой ~ ключик]</u> Будут найдены документы, в которых слово «ключик» может присутствовать, но не в одном предложении со словом «золотой».

3. Документные операторы

Оператор	Описание	Синтаксис	Пример запроса
title:	Поиск по заголовкам документов (title). Если запрос состоит из нескольких слов, их следует заключить в скобки.	title:запрос	[title:(яркий свет)] Будут найдены документы, в заголовках которых присутствуют слова «яркий» и «свет».
url:	Поиск по страницам, размещенным по заданному адресу (URL). Чтобы найти все документы, адреса которых начинаются с заданного значения, поставьте в конце URL символ*. URL в запросе следует заключить в кавычки, если он содержит один из следующих символов: ' " () _	url:полный URL url:имя хоста/категория/*	[поиск url:"ru.wikipedia.org/wiki/Панжирование_(поисковые_системы)"] Будут найдены документы, содержащие слово «поиск» и размещенные по заданному адресу. [яндекс url:ru.wikipedia.org/wiki/*] Будут найдены документы, содержащие слово «яндекс» и адреса которых начинаются сru.wikipedia.org/wiki.
inurl:	Поиск по страницам, в адресе которых есть заданный фрагмент.	inurl:фрагмент URL	[диск inurl:tech] Будут найдены документы, содержащие слово «диск» и в адресе которых есть фрагмент tech.
host:	Поиск по страницам, размещенным на данном хосте. Идентичен оператору url: с заданным именем хоста.	host:имя хоста в формате www.домен второго уровня. домен верхнего уровня	[поиск host:www.yandex.ru] Будут найдены документы, содержащие слово «поиск» и размещенные на хостеwww.yandex.ru.
rhost:	Поиск по страницам, размещенным на данном хосте. Идентичен оператору host: , но имя хоста записывается в обратном порядке: сначала домен верхнего уровня, затем домен второго	rhost:имя хоста в формате домен верхнего уровня. домен второго уровня.www	[новости rhost:com.livejournal.www] Будут найдены документы, содержащие слово «новости» и размещенные на доменеlivejournal.com. [новости rhost:com.livejournal.*]

site:	Поиск по всем поддоменам и страницам указанного сайта.	site:URL сайта	[яндекс site:narod.ru] Будут найдены документы, содержащие слово «яндекс» и размещенные на поддоменах и страницах сайта narod.ru.
	на заданном домене.		Будут найдены документы, содержащие слово «яндекс» и размещенные на домене ua.
mime:	Поиск по документам в заданном типе файла. Поддерживаемые типы файлов представлены на странице расширенного поиска .	mime:тип файла	[анкета заграничный паспорт mime:doc] Будут найдены документы в формате doc, содержащие слова «анкета» и «заграничный паспорт».
lang:	Поиск по страницам на заданном языке: <ul style="list-style-type: none"> • русский (ru) • украинский (uk) • белорусский (be) • английский (en) • французский (fr) • немецкий (de) • казахский (kk) • татарский (tt) • турецкий (tr) 	lang: язык	[passport lang:en] Будут найдены документы на английском языке, содержащие слово «passport».
date:	Поиск по страницам с ограничением по дате их последнего изменения. <i>Примечание.</i> Год изменения указывается обязательно. Месяц и день можно заменить символом *.	Изменение страницы: <ul style="list-style-type: none"> • соответствует указанной дате: • date: ГГГГММДД • находится в интервале: • date: ГГГГММДД..date: ГГГГММДД • находится до или после указанной даты (<, <=, >, >=): • date: <ГГГГММДД Дата изменения страницы указана частично:	Будут найдены документы, дата изменения которых: <ul style="list-style-type: none"> • соответствует 10.10.2014: • [фестиваль date:20141010]; • находится в интервале между 10.10.2014 и 10.11.2014 включительно: • [фестиваль date:20141010..date:20141110]; • позднее 10.11.2014: • [фестиваль date:>20141110]; • соответствует 2014 году: • [фестиваль date:2014**]