



Cómo usar Google para resolver tus preguntas de programación

5 de marzo de 2018 por Florian

Durante los últimos >150 días desde que comencé mi canal de Youtube, he lanzado un nuevo vídeo todos los días (aunque a veces después de la medianoche). Y como aprendo los conceptos de programación que enseño allí en el proceso de hacer estos vídeos, esto también significa que tuve que investigar ampliamente sobre un tema más de 150 veces. Y en su mayor parte estoy contento con los resultados. Entiendo la mayor parte del contenido lo suficiente como para explicarlo con confianza, y también soy capaz de detectar algunos errores y redundancia en los ejemplos que encuentro en línea. Definitivamente cometo errores, pero también solo hablo de un tema cuando siento que lo entiendo correctamente. Intento no copiar ningún error solo porque se cometen una y otra vez y si algo no está claro, quiero saber exactamente qué está pasando allí.

Muchos espectadores me preguntaron en los comentarios de YouTube sobre mi proceso de investigación y de eso es de lo que quiero hablar en esta publicación del blog. Quiero hablar sobre cómo exactamente uso Google para encontrar lo que estoy buscando y cómo elimino cualquier ambigüedad que haya dejado sobre un tema. Porque en realidad no es tan fácil como parece y definitivamente no es tan simple como simplemente escribir el tema en el cuadro de búsqueda.

A continuación se muestran los pasos y técnicas que utilizo, pero, por supuesto, no soy especialista en búsquedas de Google y hay otros métodos y características para mejorar aún más los resultados de búsqueda que no uso en absoluto (como los comodines). Así que no te limites a los consejos enumerados aquí. Además, esta lista no está en ningún orden en particular (excepto la descripción general en el #1).

Obtener una visión general

Cuando aprendo sobre un nuevo concepto en Android, empiezo adquiriendo una idea general del tema. Empiezo con una búsqueda de **Android [tema]** y **Android [tema] tutorial**. Por lo general, la documentación de Android y las páginas de capacitación están en algún lugar en la parte superior y me aseguro de visitarlas y leer las partes interesantes. Luego leí un par de publicaciones de blog y tutoriales. Las publicaciones de blog de Medium a menudo tienen una calidad más alta, así que las prefiero, pero, por supuesto, también hay otras buenas fuentes (y tampoco todas las publicaciones de blog de Medium son buenas). Desafortunadamente, la mayoría de los tutoriales de Youtube son demasiado lentos para mi gusto y a menudo difíciles de entender, así que apenas los veo. Y cuando lo hago, pongo la velocidad a 2x y trato de atravesarlos lo más rápido posible. Por supuesto, eso no significa que debas dejar de ver [mis vídeos](#), porque los hago para verlos yo mismo.

Realmente trato de leer muchas publicaciones y páginas de blog en lugar de profundizar demasiado en una fuente. De esta manera obtengo una buena visión general y veo muchos enfoques diferentes de diferentes desarrolladores. Con el tiempo, te haces una idea de qué fuentes son las más confiables y cuáles es mejor evitar. La primera parte de mi proceso de

investigación es solo para tener una idea general. ¿Qué es todo esto? ¿Para qué lo usa la gente? ¿Qué diferencias puedo ver en diferentes ejemplos de código? ¿Hay problemas o preguntas comunes que surgen regularmente o ha habido algún cambio reciente?

Reducir el lapso de tiempo

El desarrollo de Android está avanzando muy rápidamente y las cosas se están desactualizando y obsoletas bastante rápido. A veces pasaba horas investigando sobre algo y estaba casi listo para hacer un vídeo para resumirlo, solo para descubrir en el último minuto que toda la implementación había cambiado y mi enfoque es inútil ahora. Para evitar esto, suelo hacer otra búsqueda en Google en la que establezo el lapso de tiempo en "el año pasado" en el menú "Herramientas" debajo del cuadro de búsqueda. Esto me da los resultados de la búsqueda de los últimos 365 días, que están bastante actualizados. Si hay muy pocos resultados, lo aumento a 2 o 3 años (para esto tienes que establecer un lapso de tiempo personalizado).

Me salto este paso cuando investigo sobre conceptos básicos de Java o cosas realmente básicas de Android como cómo usar SQLite en una aplicación. Pero si tengo la más mínima sensación de que lo que sea que esté buscando podría ser propenso a cambios, me aseguro de filtrar los resultados actualizados. Si sospecha que podría haber habido cambios muy recientemente, entonces incluso puede bajar tan bajo como el mes pasado (la semana pasada probablemente sería demasiado).

Usar comillas para buscar frases específicas

Cuando me sumerjo más en un tema, empiezo a tener una mejor idea sobre los diferentes aspectos del mismo y puedo hacer búsquedas más específicas. Para esto uso ampliamente las comillas (" "). Cuando los pongas alrededor del texto, buscará esa frase exacta. De lo contrario, solo usará tus palabras para adivinar. Si busca Coding **in Flow** sin comillas, le dará muchos resultados que contienen "codificación" o "flujo" e incluso resultados para palabras

relacionadas como "programación". Para la mayoría de los temas esto funciona bastante bien, pero a veces necesitas resultados de búsqueda para una frase muy específica y luego debes agregar comillas. Aquí puedes ser muy creativo con las combinaciones.

Digamos, por ejemplo, que desea usar `SharedPreferences` y no está seguro de la convención de nomenclatura adecuada para las constantes clave que tiene que pasar cuando desea guardar un valor. Si busca la **convención de nomenclatura constante clave de `SharedPreferences`**, probablemente tendrá muy malos resultados, porque este es un tema muy específico sobre el que generalmente no hay artículos o publicaciones de blog. Pero sabes que declaramos constantes en Java con "final estático" y que la clave es un valor de cadena. Así que puedes buscar **`SharedPreferences` "static final String"** y encontrarás muchos ejemplos de nombres constantes para `SharedPreferences`, porque "static final String" en la misma página que habla de `SharedPreferences` tiene una alta probabilidad de ser una constante *para* ello. Ahora bien, estos sitios probablemente no discutan la convención de nomenclatura adecuada en detalle, pero contienen la información que desea. Cuando esté en una de estas páginas, presione Ctrl + F para abrir el cuadro de búsqueda y luego escriba la misma frase que puso entre comillas. Revisa los resultados para ver si algo te ayuda con tu pregunta.

Por supuesto, esto también mostrará ejemplos malos e incorrectos, así que tenlo en cuenta y filtra tus resultados. Cuando busco así, suelo comparar muchos enfoques diferentes para tener una idea y luego trato de estimar cuáles son los más confiables. Si un usuario de Stackoverflow con una calificación alta usó una cierta convención de nomenclatura en su publicación, entonces le doy más crédito que una publicación en una página aleatoria.

Utilice comillas para fragmentos de texto y código que sean algo "únicos" para lo que está buscando. Pero no incluyas nada que tuvieras que nombrarte a ti mismo. No busque **`SharedPreferences` "static final String KEY_NAME"** cuando "KEY_NAME" es el nombre de la variable que elija, porque entonces solo encontrará resultados en los que alguien eligió casualmente exactamente el mismo nombre de la variable.

También uso comillas para buscar frases que podrían ayudarme a entender algo mejor si aparecen en el texto 1:1. Por ejemplo, cuando investigué sobre la clase de paleta en Android, quería saber si la entendí correctamente, que la

paleta extrae los 16 colores *más destacados* de una imagen, o si hay otros criterios para cómo elige sus colores. Así que en lugar de simplemente revisar todas las publicaciones y esperar encontrar algo que responda a mi pregunta, busqué "**colores prominentes**" de **Android Palette** y encontré muchos resultados excelentes que aclararon mi pregunta, porque contenían "colores prominentes" como una frase exacta en su texto. Luego solo tuve que presionar Ctrl + F para comenzar una búsqueda de páginas y saltar directamente a esos párrafos.

También puede usar comillas alrededor de una sola palabra para forzarla en la búsqueda y de esta manera evitar obtener resultados que no la contengan. Intenta ser creativo con las combinaciones de comillas. Realmente pueden ayudarte si los usas correctamente.

Excluyendo palabras con "-"

Otra característica útil de Google es la posibilidad de excluir palabras de la búsqueda poniendo un menos (-) delante de ellas. Digamos, por ejemplo, que quieres aprender sobre la biblioteca Volley. Una forma común de usar Volley es en forma de una clase Singleton. Esto no es lo más fácil de entender y como novato es posible que quieras saber cómo hacerlo sin esa extraña cosa de Singleton primero, como fue mi caso. Pero moleestamente, casi todos los resultados de búsqueda utilizan esta implementación de Singleton. Lo que puedes hacer en este caso, es buscar el **tutorial de Android Volley -Singleton** y no obtendrás ningún resultado que contenga la palabra "Singleton". Esa es una forma muy agradable de limitar tu búsqueda y encontrar lo que quieres. Pero tenga cuidado con excluir palabras, porque significa que no se les permite aparecer en esa página en absoluto, incluso si no está relacionado con lo que está buscando.

También puede usar esta técnica para excluir sitios web completos. Tal vez no quieras ningún resultado de Stackoverflow, porque solo quieres ver artículos y publicaciones de blog. O a veces los resultados de su búsqueda tienen spam con muchos enlaces a un sitio web en particular que no desea ver, entonces también puede excluirlos.

Usar la búsqueda de imágenes con una imagen específica en mente

Usar la búsqueda de imágenes de Google para preguntas de programación no es la técnica más obvia, pero también puede ser útil. A veces puedes identificar mejor lo que estás buscando viéndolo como una captura de pantalla.

Digamos que quieres aprender a crear tu propio AlertDialog personalizado. Hay muchas publicaciones y tutoriales sobre esto, pero la forma de ejecución puede ser bastante diferente. Algunos podrían mostrarle cómo crear un cuadro de diálogo con solo texto, pero tal vez quiera saber cómo implementar un botón en el diseño. O quieres saber cómo cambiar el color de partes específicas del diálogo. En lugar de usar una búsqueda de texto vaga y luego esperar que te encuentres con el tutorial correcto, puedes ejecutar una búsqueda de imágenes y ver directamente qué resultado obtendrás (si proporcionan una imagen, que es lo que suelen hacer). Encuentra una imagen que se vea bien y luego visite su página web para encontrar el texto en el que se usó. De esta manera, también podrías encontrar cosas de las que no sabes el nombre exacto.

Vale, estas son las técnicas que utilizo para encontrar lo que estoy buscando. Por supuesto que puedes (y debes) combinarlos para mejorar aún más tus resultados.

¿Cómo se utiliza Google? Si tienes algún consejo útil que no conozca, házmelo saber en los comentarios. **Y si conoces a alguien que pueda encontrar esto útil, puedes compartir esta publicación con los botones de abajo. De esta manera también apoyas mi proyecto y me haces un gran favor 😊 Todo ayuda. ¡Cuídate!**

📁 Productividad, Programación

🔍 , principiante, aprendizaje, progreso, técnicas

< 5 audiolibros y podcasts que te ayudarán a convertirte en un mejor programador

mientras lavas los platos

> 3 consejos para mantenerse concentrado mientras se codifica

17 pensamientos sobre "Cómo usar Google para resolver sus preguntas de programación"

Medio

8 de marzo de 2018 a las 7:58 a. m.

Hola, flujo,

buenos consejos para el motor de búsqueda de Google.

El aprendizaje por vídeo es mi primer recurso. (Cursos proporcionados de forma gratuita por Google en udacity.com). Explican cada línea de código e incluso abren la documentación para ti :D.

En lugar de jugar a cualquier juego en mi tiempo libre, me gusta apoyarme y ver cursos en mi tiempo libre 😊 ...

Aunque los fines de semana me tomo descansos del aprendizaje, así puedo mantenerme motivado.

No exagerar es muy importante 😊 .

Vikas

9 de marzo de 2018 a las 14:46

Buen Artículo, Señor,

Buena información. Me alegra que compartas tu valiosa experiencia con recién llegados como nosotros. Siga adelante, señor. Encuentro tu

tutorial mejor después de buscar y probar tantos tutoriales.

Vino Devaraj

22 de mayo de 2020 a las 9:30 p. m.

Nunca supe o pensé en manipular las búsquedas de Google de esta manera. Gran artículo Súper útil.

Florian

23 de mayo de 2020 a las 7:53 p. m.

Me alegro de que haya ayudado a alguien 👍

no.disponible_x

3 de octubre de 2020 a las 9:48 p. m.

Investigué un poco y me encontré con el uso de los dos puntos. Los dos puntos son útiles cuando puedes querer búsquedas específicas de un sitio en particular, por ejemplo, Wikipedia o incluso un medio. la sintaxis es

1.react "redux" :wikipedia -el primer segmento de la búsqueda implicará resultados solo de wikipedia que están relacionados con react redux.

2.react "redux" :medium - el primer segmento de la búsqueda implicará resultados solo de medium que está relacionado con react redux.

Florian

4 de octubre de 2020 a las 19:56

¡Gracias por la buena propina!

Lj

9 de noviembre de 2020 a las 11:12 a. m.

¡Gracias!

Florian

9 de noviembre de 2020 a las 8:28 p. m.

¡De nada!

Ken

14 de abril de 2021 a las 6:10 a. m.

Un artículo realmente genial.

Florian

14 de abril de 2021 a las 10:50 p. m.

¡Muchas gracias!

Mignon

5 de septiembre de 2021 a las 17:38

Gracias por compartir esto, espero que me ayude a seguir adelante.

Dominico

8 de septiembre de 2021 a las 12:38 p. m.

Gracias, es muy útil

Carlos

15 de octubre de 2021 a las 3:41 a. m.

Tengo el privilegio de tener esta gran pieza, Florian. Felicitaciones
Y sigue así

Florian

16 de octubre de 2021 a las 8:56 p. m.

¡Gracias! ¡Me alegro de que te haya gustado!

Florian

18 de octubre de 2021 a las 10:57 a. m.

¡Me alegro de que te haya resultado útil!

Alex

17 de noviembre de 2021 a las 17:06

Este fue un repaso informativo, ya que los días de los resultados de búsqueda de Google de gran calidad se han ido hace mucho tiempo.

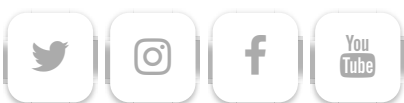
Florian

17 de noviembre de 2021 a las 9:08 p. m.

¡Me alegro de que te haya gustado!

Los comentarios están cerrados.

[Aviso legal](#) [política de privacidad](#) [Divulgación de afiliados](#)



© 2025 Coding in Flow • Construido con GeneratePress