



禪

الگوریتم فشردهساز Guetzli

الگوریتم جدید گوگل تا 35 درصد فایلهای Jpeg را فشرده میکند

Google

الگوریتم فشردهساز Guetzli قادر است به میزان قابل توجهی فایلهای تصویری Jpeg را فشرده سازد. این الگوریتم جدید به ویژه در ارتباط با تصاویری که قرار است روی وب آپلود شوند مفید خواهد بود.

به دلایل کاملا روشنی، گوگل از کم شدن مدت زمان بارگذاری صفحات وب و سرویسها پشتیبانی میکند. یکی از راهکارهایی که باعث تسریع در روند بارگذاری سریع صفحات میشود کم کردن حجم فایلهایی است که امروزه روی اینترنت قرار دارند. در سال 2014 میلادی فرمت WebP پیشنهاد شد. فرمتی که قادر بود به میزان 10 درصد اندازه فایلهای تصویر را کاهش دهد. اما جدیدترین الگوریتمی که در این زمینه از سوی گوگل آماده شده است Guetzli نام دارد. یک الگوریتم متن باز که قادر به کدگذاری فایلهای تصویری Jpeg بوده و میتواند به میزان 35 درصد فایلهایی که بر مبنای این الگوریتم تولید میشوند را کوچکتر کند.

مطلب پیشنهادی

[illegible]

[illegible] + [illegible]

[illegible] gzip и PNG [illegible] Zopfli [illegible] WebP [illegible] RNN [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Guetzli [illegible] (psychovisual) [illegible]-[illegible] Guetzli [illegible]. [illegible] libjpeg [illegible] и [illegible].

[illegible]: «[illegible]». [illegible] libjpeg [illegible] Guetzli [illegible].

[illegible] google/guetzli [illegible].

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
00:26 - 28/12/1395
برچسب:
گوگل - فشرده سازی - تصاویر - الگوریتم - Guetzli - اینترنت

□□□□□ منبع :https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/7259