

انواع ارور های گوگل چه معنایی دارد؟

شما هم ممکن است زمانی که یک سایت رو باز میکنید با ارورهای مختلفی از جمله کدهای سری 100، کدهای سری 200، کدهای سری 300، کدهای سری 400، کدهای سری 500 مواجه شده باشید. اگر شما کاربر معمولی باشید بدون هیچ دغدغه ای سایت رو ببینید و یک سایت دیگر رو باز میکنید ولی اگر شما سئو کار یا وبمستر و طراح سایت باشید به دنبال حل مشکل این ارور میگردید که کامل توی این مقاله به شما این ارور ها را توضیح خواهم داد. پس رفیق تا آخر مقاله همراه سنو لرن باش

توی این مقاله تمامی ارور هایی که مربوط به کدهای سری 100، کدهای سری 200، کدهای سری 300، کدهای سری 400، کدهای سری 500 میباشد را برای شما کامل توضیح داده ام... بهتره که اول با معنی ارور های گوگل آشنا شویم

ارور های گوگل به چه معناست؟

کلا ما در گوگل 5 سری خطار داریم که بصورت 100 الی 500 هستند. ارور 100 (ارورهایی که با عدد 1 شروع میشوند)، ارور 200 (ارورهایی که با عدد 2 شروع میشوند)، ارور 300 (ارورهایی که با عدد 3 شروع میشوند)، ارور 400 (ارورهایی که با عدد 4 شروع میشوند)، ارور 500 (ارورهایی که با عدد 5 شروع میشوند) هر یک از این ارور ها یک معنای متفاوت دارد که در ادامه کامل در مورد معنی ارور و چگونگی حل مشکل این ارور ها صحبت کرده ایم. برای مثال ارور 400 خطا از سمت کاربر هست، سایت نمی تواند درخواست کاربر را تشخیص بدهد

خب در قسمت بالا گفته شد که ما 5 دسته ارور داریم شما اول باید بدانید که معنی هر کدام از این سری ارور ها چیست تا بتوانید مشکل را بهتر برطرف کنید

معنای هر سری از خطاها چیست؟

کدهای 1: مربوط به دریافت و ارسال اطلاعات مربوط میشود، یعنی اینکه درخواست شما قبول شده یا هنوز در حال پذیرفته شدن است

کدهای 2: این کد براس سنو مهم است، مربوط به درخواست موفق است یعنی اطلاعات با موفقیت دریافت و بدون نقص از سمت سرور میباشد

کدهای 3: کد های سری سه به معنای ریدایرکت (انتقال) هست. اگر به زبان ساده تر بگویم یعنی یک صفحه را به صفحه ی دیگر انتقال دهیم.

کدهای 4: خطا از سمت کاربر هست، سایت نمی تواند درخواست کاربر را تشخیص بدهد.

کدهای 5: این سری کد ها به معنای خطا در سرور هست، یعنی در سرور خطای فنی وجود دارد.

مطلب پیشنهادی: [تفاوت هاست سی پنل و دایرکت ادمین چیست؟](#)

کدهای سری 100 (سری 1)

این سری از انواع ارور های گوگل مربوط به دریافت و ارسال اطلاعات مربوط میشود، یعنی اینکه درخواست شما قبول شده یا هنوز در حال پذیرفته شدن است.

کد 100

به معنی ادامه ارسال داده ها که مروگر دریافت کرده است (Continu) کد 100

کد 101

مروگر جعت تعویض پروتکل ها این خطار را میدهد: (Switching Protocols) کد 101

کد 102

این کد به مروگر می گوید که عملیات که درخواستی هنوز در حال پردازش است: (Processing) کد 102

کد 103

به کاربر اجازه میدهد تا زمانی که سرور هنوز در حال آماده کردن پاسخ است منابع را از قبل بارگذاری کند: (Early Hints) کد 103

کدهای سری 200 (سری 2)

این سری از انواع ارور های گوگل مربوط به درخواست موفق است یعنی اطلاعات با موفقیت دریافت و بدون نقص از سمت سرور میباشد. کد برای سئو مهم است.

کد 200

این کد یا ارور به معنای موفق است. وقتی شما این کد را میبیند یعنی عملیات کاملا با موفق انجام شده است: (Ok) کد 200

کد 201

اگر با این کد مواجه شوید یعنی ارسال فایل موفق آمیز بوده: (Created) کد 201

کد 202

زمانی که عملیات بصورت کامل انجام نگرفته است با این کد مواجه میشوید امکان دارد درخواست شما رد شود یا تایید شود: (Accepted) کد 202

کد 203

این کد یعنی درخواست شما از سمت سرور موفقیت آمیز بوده ولی اطلاعات ارسال شده از یک منبع غیر معتبر: (Non-Authoritative Information) کد 203
میباشد ولی میتوانیم برای این کد، کد 200 را جایگزین کنیم

کد 204

این ارور را زمانی مشاهده میکنید که صفحه یا آدرسی که شما درخواست کرده اید هیچ تغییری از دفعه قبلی نداشته است: (No Content) کد 204

کد 205

از این کد برای پاک کردن اطلاعات وب استفاده میشود و تقریباً شبیه کد 204 کار میکند: (Reset Content) کد 205

کد 206

این کد را زمانی مشاهده میکنیم که درخواست با موفقیت انجام شده است ولی سرور هنوز محتوایی را به ما نمایش میدهد. مثلاً: (Partial Content) کد 206
زمانی که داریم چیزی را دانلود میکنیم

مطلب پیشنهادی: رقص گوگل چیست؟ تاثیر رقص گوگل بر سنو سایت

کدهای سری 300 (سری 3)

این سری از انواع ارور های گوگل به معنای ریدایرکت (انتقال) هست. اگر به زبان ساده تر بگویم یعنی یک صفحه را به صفحه ی دیگر انتقال دهیم. عمل ریدایرکت
از جنس کد 3 است، درخواست های ریدایرکت نباید بیشتر از 5 بار باشد وگرنه مشکلاتی را بوجود می آورد.

کد 300

این کد زمانی دیده میشود که سرور لیستی از لینک ها را به کاربر نمایش دهد تا کاربر به دلخواه انتخاب کند: (Multiple Choices) کد 300

کد 301

کد 301 از سری کدهای مهم برای سنو هست. این کد به این معنی هست که آدرس یک صفحه را به صفحه ای دیگر تغییر میدهم و به ربات: (Move) کد 301
های گوگل میگوییم که بجای این آدرس وارد این آدرس شوند

کد 302

این کد هم مانند کد 301 برا سنو مهم است. ولی یک تفاوتی بین این دو کد هست که کد 302 بصورت دائم هست ولی کد 302 بصورت (Found): کد 302 موقت.

کد 303

عمل میکند GET این کد هم مانند کد 302 عمل میکند ولی تنها تفاوت بین این دو این است که کد 303 توسط مند (See Other): کد 303

کد 304

این کد زمانی برای شما نمایش داده میشود که آخرین درخواستی که به سمت سرور ارسال شده است صفحه مورد نظر عوض نشده (Not Modified): کد 304 باشد.

کد 305

کاربر زمانی که میخواهد وارد صفحه ای شود نیاز به پروکسی دارد، پروکسی واسط بین سرور و کاربر است. بعضی از مروگر ها از (Use Proxy): کد 305 پروکسی ساپورت میکنند ولی بعضی از مروگر ها ساپورت نمیکند.

کد 306

این کد مربوط به کد 305 هست، زمانی نمایش داده میشود که پروکسی نیاز به تغیر دارد (Switch Proxy): کد 306

کد 307

این کد هم مانند کد 303 هست، صفحه را ریدایرکت میکند ولی تفاوتی دارد این هست که بصورت خودکار ریدایرکت انجام (Temporary Redirect): کد 307 نمی شود باید کاربر تایید کن تا انتقال انجام شود.

مطلب پیشنهادی: رپورتاژ آگهی چیست؟ آموزش رپورتاژ نویسی + تکنیک های حرفه ای

کدهای سری 400 (سری 4)

این سری از انواع ارور های گوگل مربوط به این است که سرور نمی تواند درخواست کاربر را تشخیص دهد این نوع کد و ارور سری 4 کاربران زیاد برخورد میکنند و شما باید خطاهای 400 سایتان را برطرف کنید.

کد 400

این نوع کد یعنی درخواست کاربر از سمت مروگر برای سرور قابل فهم نیست. این خطا ممکن است در انتقال داده ها صورت گیرد (Bad Request): کد 400

کد 401

این کد به معنای این است که کاربر باید خود را ثابت کن مثلا بعضی وقت ها وارد سایتی میشویم و باید قبل ورود به سایت تیک من (Unauthorized) کد 401 ربات نیستم را بزیم.

کد 402

این کد به معنای این است که کاربر باید هزینه ای را پرداخت کند تا این مشکل حل شود (Payment Required) کد 402.

کد 403

این کد از سری کد هایی هست که برای سنو مهم است و زمانی کاربر این کد را مشاهده میکند که دسترسی هایش محدود شده است. این (Forbidden) کد 403 سایت باشد. از مواردی دیگر هم htaccses. خطا برای تحریم یک کشور یا محدود کردن ای پی از سمت سرور میتواند باشد در اکثر اوقات میتواند مشکل از فایل میتواند باشد که باید بررسی شود.

کد 404

ک با این کد زیاد سرو کله داریم و بیشتر شماها آشنایی با این کد را دارید، معنی این کد این است که “صفحه پیدا نشد” در واقع سرور قادر (Not Found) کد 404 اشتباه وارد کردن آدرس صفحه ، URL اشتباه تایپی در) یک صفحه باشد URL به پیدا کردن صفحه ای که کاربر به دنبال آن است نیست. این خطا میتواند مشکل از (یا حذف شدن صفحه

کد 405

زمانی که روش درخواستی کاربر مجاز نیست با کد روبرو میشود: (Method Not Allowed) کد 405

کد 406

زمانی که سرور قادر به پاسخگویی نیست با این کد مواجه میشوید: (Not Accepted) کد 406

کد 407

کد 407 مفهوم کد 401 را دارد: (Proxy Authentication Required) کد 407

کد 408

زمانی که سرور انتظار زیادی را از سمت کاربر میکشد با این کد مواجه میشوید: (Request Timeout) کد 408

کد 409

این کد به معنای تداخل در سرور است ممکن است دو کاربر همزمان یک فایل ویرایش میکنند با این کد مواجه میشوید: (Conflict) کد 409

کد 410

این کد هم مانند کد 404 است و زمانی که یک صفحه پاک شده است رخ میدهد ولی این کد به گوگل میگوید که دیگر این صفحه را بررسی نکن: (Gone) کد 410

کد 411

این کد زمانی ظاهر میشود که پردازش درخواست کاربر مشخصه ای از طول محتوا ندارد: (Length Required) کد 411

کد 412

زمانی که این ارور برخورد میکنید که سرور یکسری پیش نیاز ها را از سمت کاربر دریافت نکرده است: (Precondition Failed) کد 412

کد 413

این ارور زمانی رخ میدهد که درخواست شما بیش از اندازه درخواستی سرور است و سرور نمیتواند آن را پردازش کند: (Request Entry Too Large) کد 413

کد 414

بیش از حد است و سرور نمیتواند آن را پردازش کند (URL) زمانی که این کد برخورد میکنید که آدرس صفحه: (Request URL Too Long) کد 414

کد 415

این کد را زمانی مشاهده خواهید کرد که سرور فرمت ارسالی را ساپورت نمیکند: (Unsupported Media Type) کد 415

کد 416

زمانی به این خطا برخورد میکنید که قسمتی از سرور وجود نداشته باشد: (Requested Range Not Satisfiable) کد 416

کد 417

این کد یعنی انتظار رد شده و زمانی این خطا رخ میدهد که سربرگ های ارسالی کاربر با سرور همخوانی ندارد: (Expectation Failed) کد 417

کد 418

سال 1998 میلادی قرار گرفت میتوانید از این آدرس بیشتر در موردش بخوانید April این خطا یک نوع شوخی هست که در (I'm a teapot) کد 418

<https://www.google.com/teapot>

کدهای سری 500 (سری 5)

این نوع از انواع ارور های گوگل مربوط به خطاها هست که این خطاها را زیاد میبینیم که اکثرا از سمت سرور هستند

کد 500

500 (Server Error) کد: این سری خطا واسه سنو مهم است و زمانی که سرور مشکل فنی دارد رخ میدهد.

501 کد

501 (Not Implemented) کد: این خطا را زمانی مشاهده میکنیم که سرور قادر به پردازش درخواست کاربران نیست.

502 کد

502 (Bad Gateway) کد: این خطا بدلیل عدم دریافت پاسخ از سمت سرور اصلی میباشد.

503 کد

503 (Service Unavailable) کد: این خطا زمانی رخ میدهد درخواست به سمت سرور زیاد و به دلیل ترافیک بالا سرور قادر به پاسخ دهی نیست.

504 کد

504 (Gateway Timeout) کد: زمانی این خطا رخ میدهد که سرور نمیتواند به سرور اصلی پاسخ دهد.

505 کد

505 (HTTP Version Not Supported) کد: به دلیل پشتیبانی نکردن مرورگرها رخ میدهد HTTP زمانی این خطا رخ میدهد که پروتکل.

شما چه امتیازی به این مقاله میدهید؟