کدهای استتوس HTTP (HTTP Status Codes) نشان‌دهنده وضعیت پاسخ یک سرور به یک درخواست کلاینت هستند. این کدها به پنج دسته اصلی تقسیم می‌شوند که هر کدام محدوده خاصی دارند و برای ارائه اطلاعات در مورد وضعیت درخواست و پاسخ استفاده می‌شوند. در ادامه توضیح کلی و فهرستی از تمامی کدها آورده شده است:

**دسته‌بندی کدهای HTTP**

1. **1xx (اطلاع‌رسانی - Informational)**  
   این دسته به کلاینت اطلاع می‌دهد که درخواست دریافت شده و در حال پردازش است.
   * **100 Continue:** کلاینت می‌تواند ارسال درخواست را ادامه دهد.
   * **101 Switching Protocols:** پروتکل درخواست تغییر کرده است.
   * **102 Processing:** سرور در حال پردازش درخواست است (در WebDAV).
   * **103 Early Hints:** پیشنهادات اولیه برای بارگذاری منابع.
2. **2xx (موفقیت - Success)**  
   درخواست با موفقیت پردازش شده است.
   * **200 OK:** درخواست موفقیت‌آمیز بود.
   * **201 Created:** منبع جدید ایجاد شد.
   * **202 Accepted:** درخواست دریافت شد اما هنوز پردازش نشده است.
   * **203 Non-Authoritative Information:** اطلاعات پاسخ ممکن است از منبع دیگری باشد.
   * **204 No Content:** هیچ محتوایی بازگشت داده نمی‌شود.
   * **205 Reset Content:** کلاینت باید محتوای نمایشش را بازنشانی کند.
   * **206 Partial Content:** بخشی از محتوا ارسال شده است (برای دانلودهای متناوب).
   * **207 Multi-Status:** پاسخ چند وضعیت (در WebDAV).
   * **208 Already Reported:** وضعیت قبلاً گزارش شده است (در WebDAV).
   * **226 IM Used:** پاسخ موفقیت‌آمیز با استفاده از پروتکل خاص (HTTP Delta Encoding).
3. **3xx (ریدایرکت - Redirection)**  
   این دسته به کلاینت می‌گوید که باید اقدام اضافی انجام دهد تا درخواست کامل شود.
   * **300 Multiple Choices:** چندین انتخاب ممکن است.
   * **301 Moved Permanently:** منبع به طور دائم جابجا شده است.
   * **302 Found:** منبع به طور موقت جابجا شده است.
   * **303 See Other:** باید با متدی دیگر به URI مراجعه کنید.
   * **304 Not Modified:** منبع تغییری نکرده است (کش استفاده می‌شود).
   * **305 Use Proxy:** درخواست باید از طریق پراکسی انجام شود.
   * **307 Temporary Redirect:** درخواست به URI دیگری هدایت شده است اما متد باید ثابت بماند.
   * **308 Permanent Redirect:** درخواست به طور دائم هدایت شده است (متد ثابت بماند).
4. **4xx (خطای کلاینت - Client Errors)**  
   مشکلی از سمت کلاینت وجود دارد.
   * **400 Bad Request:** درخواست نادرست است.
   * **401 Unauthorized:** احراز هویت لازم است.
   * **402 Payment Required:** برای پرداخت استفاده می‌شود (به ندرت).
   * **403 Forbidden:** دسترسی به منبع ممنوع است.
   * **404 Not Found:** منبع مورد نظر یافت نشد.
   * **405 Method Not Allowed:** متد استفاده شده مجاز نیست.
   * **406 Not Acceptable:** محتوای پاسخ با مشخصات کلاینت سازگار نیست.
   * **407 Proxy Authentication Required:** احراز هویت از طریق پراکسی لازم است.
   * **408 Request Timeout:** درخواست کلاینت به پایان رسیده است.
   * **409 Conflict:** تداخل در درخواست وجود دارد.
   * **410 Gone:** منبع دیگر در دسترس نیست.
   * **411 Length Required:** سرور نیاز به طول درخواست دارد.
   * **412 Precondition Failed:** یکی از شرایط درخواست رعایت نشده است.
   * **413 Payload Too Large:** حجم داده ارسالی بیش از حد است.
   * **414 URI Too Long:** URI ارسال‌شده بیش از حد طولانی است.
   * **415 Unsupported Media Type:** نوع داده پشتیبانی نمی‌شود.
   * **416 Range Not Satisfiable:** محدوده درخواست قابل تأمین نیست.
   * **417 Expectation Failed:** سرور قادر به انجام انتظارات نیست.
   * **418 I'm a teapot:** کدی طنزآمیز برای شوخی (RFC 2324).
   * **422 Unprocessable Entity:** داده‌ها قابل پردازش نیستند (WebDAV).
   * **423 Locked:** منبع قفل است (WebDAV).
   * **424 Failed Dependency:** وابستگی شکست خورده است (WebDAV).
   * **425 Too Early:** درخواست زودتر از موعد ارسال شده است.
   * **426 Upgrade Required:** نیاز به استفاده از پروتکل دیگری است.
   * **428 Precondition Required:** شرایط پیش‌نیاز لازم است.
   * **429 Too Many Requests:** درخواست‌های زیادی ارسال شده است.
   * **431 Request Header Fields Too Large:** فیلدهای هدر درخواست بیش از حد بزرگ هستند.
   * **451 Unavailable For Legal Reasons:** دسترسی به دلیل مسائل قانونی محدود شده است.
5. **5xx (خطای سرور - Server Errors)**  
   مشکلی از سمت سرور وجود دارد.
   * **500 Internal Server Error:** مشکلی در سرور رخ داده است.
   * **501 Not Implemented:** سرور قابلیت اجرای درخواست را ندارد.
   * **502 Bad Gateway:** پاسخ نادرستی از سرور بالادستی دریافت شده است.
   * **503 Service Unavailable:** سرور موقتاً در دسترس نیست.
   * **504 Gateway Timeout:** زمان پاسخ سرور بالادستی به پایان رسیده است.
   * **505 HTTP Version Not Supported:** نسخه پروتکل HTTP پشتیبانی نمی‌شود.
   * **506 Variant Also Negotiates:** مشکلی در محتواهای قابل مذاکره وجود دارد.
   * **507 Insufficient Storage:** فضای کافی برای پردازش درخواست وجود ندارد (WebDAV).
   * **508 Loop Detected:** حلقه بی‌پایان در درخواست (WebDAV).
   * **510 Not Extended:** سرور نیاز به اطلاعات اضافی دارد.
   * **511 Network Authentication Required:** احراز هویت شبکه ضروری است.

**کاربردهای عمومی**

* **مدیریت خطاها:** کدهای 4xx و 5xx برای اشکال‌زدایی.
* **ریدایرکت:** کدهای 3xx برای تغییر مسیر.
* **پایگاه داده:** کدهای 2xx برای نشان دادن موفقیت در درخواست‌های API.
* **پردازش زمان‌بر:** استفاده از کدهای 1xx برای مدیریت درخواست‌های پیچیده.

اگر به توضیحات دقیق‌تر در مورد یکی از این کدها نیاز دارید، بگویید!