

1 HTTP状态码 (HTTP Status Code)

2

3 一些常见的状态码为:

4

5 **200** - 服务器成功返回网页 **404** - 请求的网页不存在 **503** - 服务不可用

6

7 所有状态解释:

1 1xx (临时响应)

2

3 表示临时响应并需要请求者继续执行操作的状态代码。

4

5 代码 说明

6

7 **100** (继续) 请求者应当继续提出请求。 服务器返回此代码表示已收到请求的第一部分, 正在等待其余部分。

8

9 **101** (切换协议) 请求者已要求服务器切换协议, 服务器已确认并准备切换。

1 2xx (成功)

2

3 表示成功处理了请求的状态代码。

4

5 代码 说明

6

7 **200** (成功) 服务器已成功处理了请求。 通常, 这表示服务器提供了请求的网页。

8

9 **201** (已创建) 请求成功并且服务器创建了新的资源。

10

11 **202** (已接受) 服务器已接受请求, 但尚未处理。

12

13 **203** (非授权信息) 服务器已成功处理了请求, 但返回的信息可能来自另一来源。

14

15 **204** (无内容) 服务器成功处理了请求, 但没有返回任何内容。

16 **205** (重置内容) 服务器成功处理了请求, 但没有返回任何内容。

17

18 **206** （部分内容） 服务器成功处理了部分 **GET** 请求。

1 **3xx** （重定向）

2

3 表示要完成请求，需要进一步操作。 通常，这些状态代码用来重定向。

4

5 代码 说明

6

7 **300** （多种选择） 针对请求，服务器可执行多种操作。 服务器可根据请求者（**user agent**）选择一项操作，

8

9 **301** （永久移动） 请求的网页已永久移动到新位置。 服务器返回此响应（对 **GET** 或 **HEAD** 请求的响应）时，

10

11 **302** （临时移动） 服务器目前从不同位置的网页响应请求，但请求者应继续使用原有位置来进行以后的请求。

12

13 **303** （查看其他位置） 请求者应当对不同的位置使用单独的 **GET** 请求来检索响应时，服务器返回此代码。

14

15 **304** （未修改） 自从上次请求后，请求的网页未修改过。 服务器返回此响应时，不会返回网页内容。

16

17 **305** （使用代理） 请求者只能使用代理访问请求的网页。 如果服务器返回此响应，还表示请求者应使用代理。

18

19 **307** （临时重定向） 服务器目前从不同位置的网页响应请求，但请求者应继续使用原有位置来进行以后的请求

1 **4xx** （请求错误）

2

3 这些状态代码表示请求可能出错，妨碍了服务器的处理。

4

5 代码 说明

6

7 **400** （错误请求） 服务器不理解请求的语法。

8

9 **401** （未授权） 请求要求身份验证。 对于需要登录的网页，服务器可能返回此响应。

10

11 **403** （禁止） 服务器拒绝请求。

12

13 **404** （未找到） 服务器找不到请求的网页。

14

15 **405** （方法禁用） 禁用请求中指定的方法。

16

17 **406** （不接受） 无法使用请求的内容特性响应请求的网页。

18

19 **407** （需要代理授权） 此状态代码与 **401** （未授权） 类似，但指定请求者应当授权使用代理。

20

21 **408** （请求超时） 服务器等候请求时发生超时。

22

23 **409** （冲突） 服务器在完成请求时发生冲突。 服务器必须在响应中包含有关冲突的信息。

24

25 **410** （已删除） 如果请求的资源已永久删除，服务器就会返回此响应。

26

27 **411** （需要有效长度） 服务器不接受不含有效内容长度标头字段的请求。

28

29 **412** （未满足前提条件） 服务器未满足请求者在请求中设置的其中一个前提条件。

30

31 **413** （请求实体过大） 服务器无法处理请求，因为请求实体过大，超出服务器的处理能力。

32

33 **414** （请求的 **URI** 过长） 请求的 **URI** （通常为网址） 过长，服务器无法处理。

34

35 **415** （不支持的媒体类型） 请求的格式不受请求页面的支持。

36

37 **416** （请求范围不符合要求） 如果页面无法提供请求的范围，则服务器会返回此状态代码。

38

39 **417** （未满足期望值） 服务器未满足 "**期望**" 请求标头字段的要求。

1 **5xx** （服务器错误）

2

3 这些状态代码表示服务器在尝试处理请求时发生内部错误。 这些错误可能是服务器本身的错误，而不是请求出

4

5 代码 说明

6

7 **500** （服务器内部错误） 服务器遇到错误，无法完成请求。

8

9 **501** （尚未实施） 服务器不具备完成请求的功能。 例如，服务器无法识别请求方法时可能会返回此代码。

10

11 **502** （错误网关） 服务器作为网关或代理，从上游服务器收到无效响应。

12

13 **503** （服务不可用） 服务器目前无法使用（由于超载或停机维护）。 通常，这只是暂时状态。

14

15 **504** （网关超时） 服务器作为网关或代理，但是没有及时从上游服务器收到请求。

16

17 **505** （HTTP 版本不受支持） 服务器不支持请求中所用的 **HTTP** 协议版本。