2.4响应体内容工作流

默认情况下,当你进行网络请求后,响应体会立即被下载。你可以通过 stream 参数覆盖这个行为,推迟下载响应体直到访问 Response.content 属性:

tarball_url = 'https://github.com/kennethreitz/requests/tarball/master'

r = requests.get(tarball_url, stream=True)

此时仅有响应头被下载下来了,连接保持打开状态,因此允许我们根据条件获取内容:

if int(r.headers['content-length']) < TOO_LONG:</pre>

content = r.content

. . .

你可以进一步使用 <u>Response.iter_content</u> 和 <u>Response.iter_lines</u> 方法来控制工作流,或者以 <u>Response.raw</u> 从底层 urllib3 的 urllib3.HTTPResponse <urllib3.response.HTTPResponse 读取。