<https://blog.csdn.net/firstime_tzjz/article/details/8820025>

这个库十分的方便使用，它能够轻松地实现同步和异步的Http请求。

src：

<http://libghttp.sourcearchive.com/>

example：

**[cpp]** [view plain](https://blog.csdn.net/firstime_tzjz/article/details/8820025) [copy](https://blog.csdn.net/firstime_tzjz/article/details/8820025)

1. #include <ghttp.h>
2. **int** main(**int** argc, **char** \*argv[])
3. {
4. **char** \*uri = "http://www.hao123.com";
5. ghttp\_request \*request = NULL;
6. ghttp\_status status;
7. **char** \*buf;
8. **int** bytes\_read;
10. request = ghttp\_request\_new();
11. **if**(ghttp\_set\_uri(request, uri) == -1)
12. exit(-1);
13. **if**(ghttp\_set\_type(request, ghttp\_type\_get) == -1)
14. exit(-1);
15. ghttp\_prepare(request);
16. status = ghttp\_process(request);
17. **if**(status == ghttp\_error)
18. exit(-1);
19. /\* OK, done \*/
20. printf("Status code -> %d\n", ghttp\_status\_code(request));
21. buf = ghttp\_get\_body(request);
22. bytes\_read = ghttp\_get\_body\_len(request);
23. **return** 0;
24. }
26. 异步请求实例：
27. #include <ghttp.h>
28. **int** main(**int** argc, **char** \*argv[])
29. {
30. **char** \*uri = "http://www.hao123.com";
31. ghttp\_request \*request = NULL;
32. ghttp\_status status;
33. **char** \*buf;
34. **int** bytes\_read;
36. request = ghttp\_request\_new();
37. **if**(ghttp\_set\_uri(request, uri) == -1)
38. exit(-1);
39. **if**(ghttp\_set\_type(request, ghttp\_type\_get) == -1)
40. exit(-1);
41. /\* NOTE: Set async request \*/
42. ghttp\_set\_sync(request, ghttp\_async);
43. ghttp\_prepare(request);
45. **while**(1) {
46. status = ghttp\_process(request);
47. **if**(status == ghttp\_error)
48. **break**;
49. /\* NOTE: buf may NULL, notice it \*/
50. buf = ghttp\_get\_body(request);
51. bytes\_read = ghttp\_get\_body\_len(request);
52. **if**(status == ghttp\_done) {
53. /\* NOTE: Ok, done \*/
54. **break**;
55. }
56. }
57. **return** 0;
58. }