

# Curl工具简介

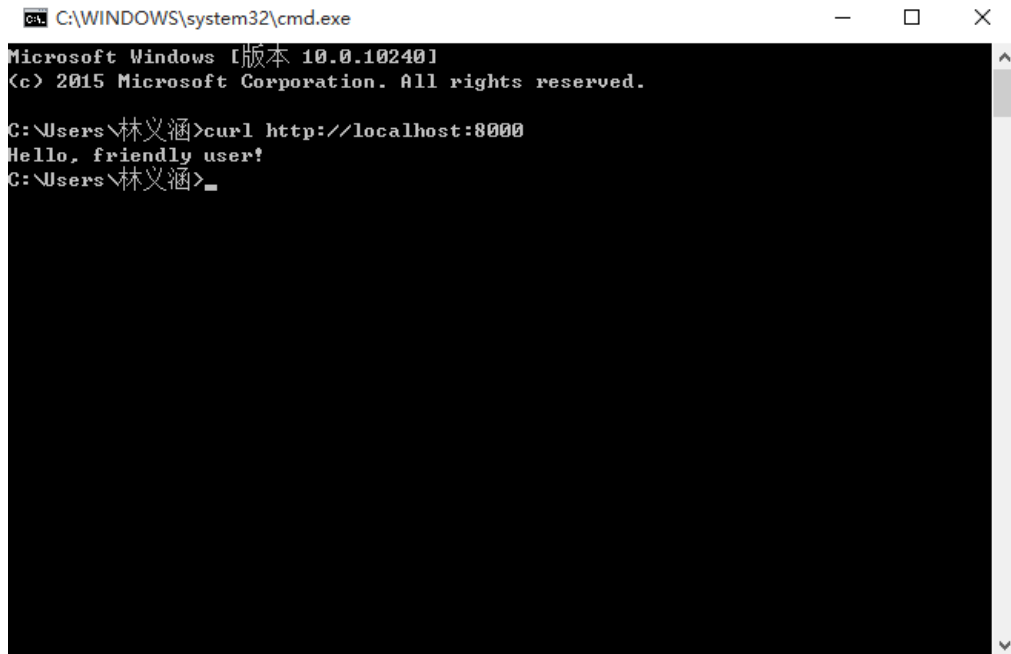
林义涵（学号：13331158）

curl是一个开源的命令行工具，它可以通过url语法来转移数据，支持DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMB, SMTP, SMTPS, Telnet和TFTP。

curl支持SSL凭据，HTTP POST, HTTP PUT, FTP上传, HTTP格式上传, 代理, HTTP/2, cookies, 用户密码验证, 文件断点传输, 代理渠道。curl是自由免费软件，可以在多数操作系统环境下编译和运行。

最新的稳定版本是7.45.0。我下载的版本是curl-7.33.0-win64-ssl-sspi，里面有一个curl.exe，可以通过加入系统变量来快速打开。

简单使用流程如下：



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\林义涵>curl http://localhost:8000
Hello, friendly user!
C:\Users\林义涵>
```