

curl

功能

从服务器或向服务器传输数据. 支持大多数协议, 包括HTTP、FTP和POP3. 更多信息:< <https://curl.haxx.se> >

用法示例

将URL的内容下载到文件中

```
curl http://example.com -o filename
```

下载一个文件, 将输出保存在URL指示的文件名下

```
curl -O http://example.com/filename
```

下载文件,遵循位置重定向,并自动继续(恢复)以前的文件传输

```
curl -O -L -C - http://example.com/filename
```

发送表单编码的数据(类型为application/x-www-form-urlencoded的POST请求)

```
curl -d 'name=jack' http://example.com/form
```

使用自定义HTTP方法发送带有额外标头的请求

```
curl -H 'X-My-Header: 123' -X PUT http://example.com
```

以JSON格式发送数据, 指定适当的内容类型头

```
curl -d '{"name":"bob"}' -H 'Content-Type: application/json'
```

```
http://example.com/users/1234
```

为服务器身份验证传递用户名和密码

```
curl -u myusername:mypassword http://example.com
```

传递客户端证书和资源密钥, 跳过证书验证

```
curl --cert client.pem --key key.pem --insecure https://example.com
```