

下一代互联网 IPv6 资源手册

目录

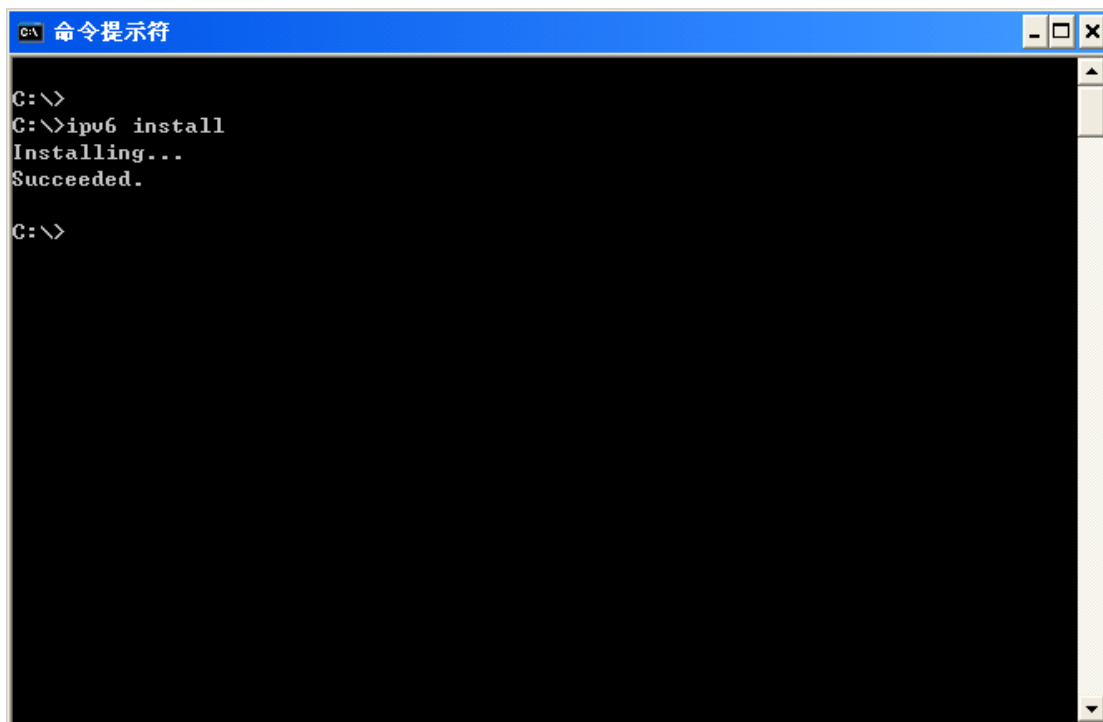
一、IPV6 协议安装与测试（windows 平台）	1
二、常用 IPv6 网站及 BBS	4
三、IPv6 速度测试	4
四、IPv6 代理	5
五、IPv6 BT 下载	5
六、IPv6 搜索	5
七、IPv6FTP	5
八、IPv6IPv4 互访	6
九、IPv6 电话	6
十、IPv6 电视墙	6
十一、IPv6 在线直播	7
十二、IPv6DNS	7

一、IPV6 协议安装与测试（windows 平台）

1、协议安装

WindowsXP 系统请点击开始->运行，输入 cmd，点击确定。在如下图所示对话框内输入：

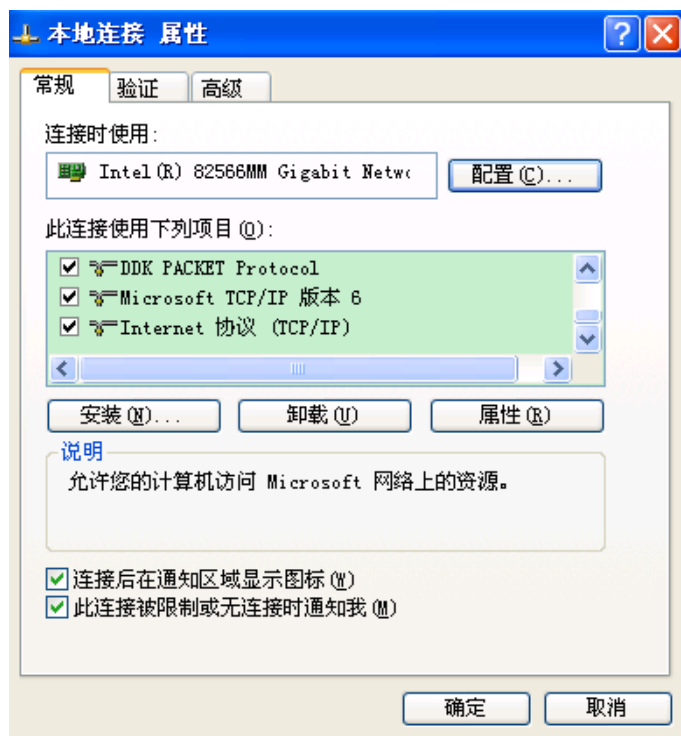
IPV6 install，回车。



如图所示则表示安装成功。

2、验证 V6 协议是否正确安装

打开控制面板中的网络连接，右键点击本地连接，选择属性，出现如下图所示对话框，找到 TCP/IP 版本 6 则代表安装成功。



3、测试方法

打开浏览器，输入 www.cstnet.net。如果页面打开左上角正确显示 IPV6 地址，

则代表 IPV6 线路正常。



或访问 <http://www.kame.net>,看看顶部的乌龟,是活动的则说明已启用 IPv6,静止的则是 IPv4。

注: Windows vista 和 Win 7 系统自带 IPV6 协议。请跳过第 1 步,直接检查第 2 步中协议是否被选中,之后打开页面进行测试。

4、普通 ADSL 用户如何使用 IPv6

对于普通 ADSL 用户来说,目前常用的使用 IPv6 的方法有两种,第一种是采用 isatap 隧道,有些学校提供了免费的 isatap 隧道供公众使用,甚至不需要注册,以下是最常用的四个:

```
Isatap.tsinghua.edu.cn (清华大学)
Isatap.shu.edu.cn (上大的)
Isatap.hust.edu.cn (华中科大的)
Isatap.sjtu.edu.cn (上交的)
172.18.0.249 (武大的)
```

启用: 打开命令行窗口(如果是 Vista/Win7 用户,需要到开始菜单 附件 命令行窗口 右键以“管理员权限运行”),手动设置 isatap 隧道,比如添加上海交大的免费隧道:

```
Netsh interface ipv6 isatap set state disable
Netsh interface ipv6 isatap set router isatap.sjtu.edu.cn
Netsh interface ipv6 isatap set sate enable
```

一共就输入三条命令（上文>之后的），每输入一条回车确认即可。

二、常用 IPv6 网站及 BBS

中国科技网：<http://www.cstnet.cn>

IPv6 资源网站：<http://www.ipv6home.cn/>

IPv6 Google：<http://ipv6.google.com/>或 <http://ipv6.google.co.jp/>

全球 IPv6 测试中心：<http://www.ipv6.net.cn/>

CNGI 高校驻地网：<http://www.6rank.edu.cn/>

Alwaysdata 网站：<http://www.alwaysdata.com> (提供全功能 10MB 免费空间)

Deepspace6 网站：<http://www.deepspace6.net> (提供目前支持 IPv6 协议的各个层次的应用程序)

六维空间：<http://bt.neu6.edu.cn/> (东北大学 IPv6 校园网资源站点)

晨光 BT：<http://ipv6.cgbt.cn/> (北京交通大学 IPv6 校园网资源站点)

乐乎 BT：<http://bt.shu6.edu.cn/>

我爱威六：<http://www.52v6.com/>

CERNET2：<http://www.cernet2.edu.cn/>

Sixy.ch(国外的 IPv6 网址之家)：<http://sixy.ch/>

北邮人 BBS：<http://bbs.byr.edu.cn/>

瀚海星云 BBS：<http://bbs6.ustc.edu.cn/>

华南木棉 BBS：<http://bbsweb.gznet.edu.cn/>

饮水思源 BBS：<http://bbs6.sjtu.edu.cn/>

白山黑水 BBS：<http://bbs.neu6.edu.cn/>

麓山秋晚 BBS：<http://bbs.hunnu.edu.cn/>

西北望 BBS：<http://bbs.lzu.edu.cn/>

乐乎 BBS：<http://bbs.shu6.edu.cn/>

碧海青天 BBS：<http://bbs.dlut.edu.cn/>

铭传大学 BBS：<telnet://bbs.csie.mcu.edu.tw/>

三、IPv6 速度测试

IPv6 之家 IPv6 网速测试：<http://ip.ipv6home.cn/speed.asp> (可测试网站反应速度和本地网速)

测试)

上交 IPv6 网速测试: <http://video6.sjtu.edu.cn/speed/> (该网站测速可模拟用户 PC 到 web 服务器不同数据大小的上传下载速度, 测试数据包越大测试结果越稳定)

IPv6 用户数量测试 <http://6rank.edu.cn/> (点击查看排行, 目前看都是大学 IPv6 地址的排名)

四、IPv6 代理

IPv6 在线代理: <http://proxy.ipv6home.cn/> (IPv6 在线浏览器, 随时随地快速浏览国外任何网站)

IPv6 之家 - 在线代理: <http://www.ipv6bbs.com/proxy.php>

SIXXS 代理: 网址后添加.sixxs.org, 如 <http://www.ipv6bbs.com.sixxs.org/>

浙江大学代理: 网址后添加.to4.zju6.edu.cn, 如 <http://www.ipv6bbs.com.to4.zju6.edu.cn/>

谷歌 IPv6 代理 <http://ipv6.google.com/gwt/n>

StudioProxy 代理: <http://ipv6.studioproxy.com/>

ProxyBoxOnline 代理: <http://www.proxyboxonline.com/>

yegle's glypeproxy 代理: <http://yegle.net/glype/>

五、IPv6 BT 下载

东北大学 六维空间: <http://bt.neu6.edu.cn/>

北京交通大学 晨光 BT: <http://ipv6.cgbt.cn/>

上海大学 乐乎 BT: <http://bt.shu6.edu.cn/>

华中科技大学 HUDBT: <http://www.kmgtp.org/>

华南农业大学 红满堂 PT 站: <http://tracker.ipv6.scau.edu.cn/>

上海交通大学 葡萄 PT: <http://pt.sjtu.edu.cn/>

北京航空航天大学 未来花园 BT: <http://bt.buaa6.edu.cn/>

北京科技大学 我爱威六: <http://www.52v6.com/>

北京科技大学 贴心吧 BT: <http://bt.tiexinba.com/>

华北电力大学 华翔 PT: <http://ipv6.flypt.org/>

六、IPv6 搜索

谷歌搜索: <http://ipv6.google.com.hk/>

上海交通大学 IPv6 网站搜索: <http://search6.sjtu.edu.cn/search/>

北京大学天网中英文搜索: <http://search.pku6.edu.cn/> (需要校园网账号才可用)

七、IPv6FTP

[电影]SCAU IPv6 MOVIE_FTP <ftp://movie.ipv6.scau.edu.cn>

[游戏]上交大 pgame6 <ftp://sjtu.sjtu@pgame6.sjtu.edu.cn:5566> (需要用户名和密码)

[综合]北航 IPv6 站 <ftp://ftp.buaa6.edu.cn>
[综合]浙江大学 ipv6 [ftp://\[2001:da8:e000:1000::17\]](ftp://[2001:da8:e000:1000::17]) (需要用户名和密码)
[综合]第二军医大学 IPv6 站 <ftp://movie:movie@ftp.smmu6.edu.cn>
[软件]SCAU IPv6 SOFT <ftp://ftp.ipv6.scau.edu.cn>
[音乐]music.gdin.edu.cn <ftp://music.gdin.edu.cn>
[综合]东北电力 <ftp://ftp6.nedu.edu.cn>
[国外]国外镜像 <ftp://ftp.ipv6.uni-muenster.de>
[国外]国外 GNU linux-ftp <ftp://ftp.belnet.be>
[国外]日本 BSD music <ftp://ftp.ipv6.heanet.ie>
[国外]日本 Software <ftp://ftp.ij.ad.jp>
[国外]日本 BSD misc <ftp://ftp.ring.gr.jp>
[综合]复旦 <ftp://ftp6.fudan.edu.cn>
PS: 由于个人 FTP 的资源与有效性难以保证, 因此这里列出的仅为较为稳定的 FTP。

八、IPv6IPv4 互访

六飞: (1.0β 版 1 分钟连上 IPv6 网络 和现有的 IPv4 共存、互不干扰 绿色软件)
官方网站: <http://www.6fei.com.cn/>
论坛地址: <http://www.ipv6bbs.com/forum-20-1.html>
VENO: (Beta 3.0.5 版 无缝融合 IPV4、IPV6 网络, 自由地访问任何 IPv4 和 IPv6 网络)
官方网站: <http://www.veno2.com/>
论坛地址: <http://www.ipv6bbs.com/forum-50-1.html>
IPv6 直通车: (2.1.0 一个收费的 IPv6 VPN)
官方网站: <http://www.ipv6vpn.cn/>
论坛地址: <http://www.ipv6bbs.com/forum-56-1.html>

九、IPv6 电话

CoolSIP 或 eTone: <http://ngmylife.wirelesslan.edu.cn/>
eTone 使用教程: <http://www.tangyr.cn/read.php/38.htm>
AGEphone Mobile: <http://www.ipv6bbs.com/thread-2315-1-1.html>

十、IPv6 电视墙

IPv6 之家 - IPv6 电视墙: <http://www.ipv6bbs.com/wall.php>
IPv6 电视直播: <http://www.ipv6home.cn/iptv6.html>
IPv6 高清影院: <http://tv.ipv6.edu.cn/>
清华大学: <http://iptv.tsinghua.edu.cn/>

北京邮电大学: <http://iptv.bupt.edu.cn/>
北京交通大学: <http://media6.njtu.edu.cn/video.html>
上海交通大学: <http://video6.sjtu.edu.cn/>
西南交通大学: <http://ipv6.swjtu.edu.cn/ShowNews.jsp?NewsID=463>
西安交通大学: <http://202.200.142.245/>
中国科技大学: <http://tv6.ustc.edu.cn/>
华南农业大学: <http://ipv6.scau.edu.cn/wltp/>
大连理工大学: <http://ipv6.dlut.edu.cn/video6.htm>
北京大学: <http://ipv6.pku.edu.cn/>
兰州大学: <http://tv.lzu.edu.cn/>
中国传媒大学: <http://ipv6.cuc.edu.cn/tv/tv.htm>
东北林业大学: <http://iptv.nefu.edu.cn/>
南京大学: <http://nic.nju.edu.cn/tv.htm>
成都医学院: <http://www.cmc6.edu.cn/live/>
东北大学: <http://video.neu6.edu.cn/>
吉林大学: <http://tv.jlu6.edu.cn/>
浙江大学: <http://media.zju6.edu.cn/tv.htm>
IPTV.GE: <http://www.iptv.ge/>

十一、IPv6 在线直播

IPv6 之家 - IPv6 电视直播: <http://www.ipv6home.cn/bbs/dszb.php>
IPv6 网络电视(基于 IPv6 网络): <http://www.ipv6home.cn/ipv6tv/>
IPv6 之家 - 在线影视: <http://www.ipv6home.cn/tv.php>
合肥工业大学网络电视: <http://tv.hfut.edu.cn/>

十二、IPv6DNS

科技网 DNS 服务器: 2001:cc0:2fff:2::6
CNNIC DNS 服务器: 2001:dc7:1000::1
清华大学 DNS 服务器: 2001:da8:200:ffff::28
上海交大 DNS 服务器: 2001:da8:8000:1:202:120:2:101
北京邮电大学 DNS 服务器: 2001:da8:202:10::36 或 2001:da8:202:10::37