

# Panabit V10.06 (秦国 r4) 专业版支持协议列表

(2010.06.07)

类别	应用协议	客户端	发布日期	版本号/注释
HTTP 协议				
	WWW			
	Web 音乐			
	FLASH			
	HTTP 代理			
HTTP 下载	HTTP 分块传输			
	伪 IE 下载			
	其他下载			主要是“另存为”
HTTP 上传	QQ 硬盘上传			
	其他 HTTP 上传			
Web 视频	土豆			www.tudou.com
	酷 6			www.ku6.com
	6 间房			6.cn
	优酷			www.youku.com
	Youtube			www.youtube.com
	HULU 网			www.hulu.com
	我乐网			www.56.com
	Sina 视频			Video.sina.com
	Sohu 视频			
	腾讯宽频			
	波波虎			www.bobohu.com
	其他 Web 视频			
	凤凰网			www.ifeng.com
	CCTV 点播			vod.cctv.com
	Viewgood			www.viewgood.net
	PPLive 视频			PPLive 点播使用此协议
	芒果 TV			Tv.hunantv.com
	激动网			www.joy.cn
	奇异视频			www.qiyi.com
常用协议				
电子邮件	SMTP			
	POP3			
	IMAP			
	LotusNote			
终端类	VNC			

	PCAnywhere			
	SSH			
	Telnet			
	远程桌面			
文件传输	FTP			
	TFTP			
	RSync			缺省端口 873
	NFS			
	CVS			
	MSDS			Microsoft-DS
网络管理	DNS			
	DHCP			
	NNTP			
	SNMP			
	NTP			
	UPNP			
	NETBIOS			
	DAYTIME			端口为 13
	SYSLOG			缺省端口 514
	DECRPC			
	LDAP			
	NAT 端口映射			
	ISA 控制协议			
	STUN			
	GIOP			
	WinBox			
	Radmin			
	HTTPS			
	Socks4/5			
游戏维护	迅闪			
	网维大师			
	易游			
	左轮			
	强者			
	i8			
	MZD			
	起凡补丁下载			
网络安全	L2TP			
	PPTP			
	IPSEC			
	GRE			
	OpenVPN			
软件更新	360 更新			

	Nod32 更新			
	Windows 更新			
	卡斯基更新			
<b>流媒体协议</b>				
	RTSP			
	MMS			
	QuickTime			QuickTime 7
	Windows MediaPlayer			Windows MediaPlayer 11
	Real Player			Real Player 11
	BBSee			1.3
	磊客			www.rox.com.cn
	新浪奥运视频			
	网易奥运视频			
	QQ 奥运视频			
	CCTV 央视高清			
	RTMP			
	千千静听		2010.01.20	5.6 正式版
<b>P2P 下载</b>				
	BT	BitComet	2009.06.22	1.13
		BitSpirit	2009.07.27	V 3.6.0.135
		Bittorrent		V 6.2
		uTorrent		
		BT 扩展协议		
		BT 加密协议		
	eDonkey	eMule		
		eDonkey		
		easyMule		
		aMule		2.2.5
	Gnutella			
	Kazza			V 3.2.5
	iMesh			7.1
	DC			
	AppleJuice			Beta Version
	Ares			
	Mute			
	SoulSeek			-
	WinMX			
	Poco			
	<a href="#">Kugoo (酷狗)</a>			
	<a href="#">迅雷</a>	<a href="#">迅雷</a>		
		Web 迅雷	2009.04.21	2009 Beta1

	100Bao (百宝)			
	BaiduX	(百度下吧)		
	Vagaa	(哇嘎)		
	TuoTu (脱兔)			
	PPGou(屁屁狗)			
	Maze (妹子)			
	QQ 旋风		2009.11.26	2.3(602)
	KOOWO	酷我音乐盒		
	PP 点点通			
	FlashGet			
	搜娱			
	RaySource			V 2.0
	HuntMine	汉魅		
	RealLink			
	Foxy			
	P8			
	顶阅视听盒			V 4.0.0.8
	131 玩玩		2010.04.06	2.0.1.52
<b>即时通信</b>				
	MSN	MSN 聊天		
		MSN 视频		
	雅虎通	雅虎通		
	QQ	QQ 聊天		
		QQ 视频		
		QQ 文件传输		
		RTX		
		TecentMessenger		
	网易泡泡			1.0
	阿里旺旺			
		淘宝版		
		贸易通版		
	新浪 UC 系列	UC Talk		3.0
		UC 视频聊天		
	GoogleTalk			
	TecentMessenger (TM)		2008.05.22	2008 Beta
	Lava-Lava		2007.11.02	2007 Build 1399B
	飞信			
	新浪 UT Game		2009.07.07	4.5.0.25
	百度 Hi			2.3 Beta1
	51 挂挂		2009.09.04	2009 Beta3
	9158 视频聊天			
	E 话通			

	iSpeak		2009.09.21	6.5
	呱呱视频聊天		2009.09.12	2009 Beta1
	新浪 UC 视频聊天			
	歪歪语音	YY		YY 2.0 Beta
	盛大语聊	EzTalk	2009.09.04	2.1.3.0
	TeamSpeak			202.0.32.60
网络电视				
	PPS			
	PPLive	PPLIVE 电视		
		PP 加速器		
	Feidian (沸点)			1.6 版
	ReCool (乐酷)			
	QQ 影音	QQ 直播		
		QQ 音乐		
	TVants			
	TVKoo			
	PPMate			2.3.1.93
	MySee			
	UUSee	悠视 TV		
	CCIPTV			3.2
	SopCast			3.2.4
	VJBase		2007.02.15	1.3.214.0
	JeBoo			
	Funshion (风行)			
	迅雷看看			
	PPFilm	皮皮 PIFI		
	QVOD			3.5 增强版
	极速酷 6			
	青娱乐			
	飞速土豆			
	BOBO			3.24.530.2
	NetiTV			
	新浪电视直播			
	搜狐电视直播			
	TomLive			
	iV 影音加速器		2008.09.01	1.6.1 Beta
	乐鱼		2009.08.06	0.1.8.3
	暴风影音			
	DOPOOL			
	央视电影频道			www.m1905.com
	葫芦网			
	久久影音			

网络电话				
	H.323			
		VoxBar		
		IPN		
		Gird-Talk		
	SIP			
		Gizmo		
	Skype	Tom Skype		4.1.4.93
	UUCall		2007.09.20	3.2.344
	ET		2007.07.25	ET 2007
	铁通飞线			V 0.32
	VTalk			
	Sipphone			
	铁通 RedVIP			V 5.0
	Net2Phone			
	阿里通	alitong	2009.09.03	V 3.0
KC 网络电话		2009.07.29	2009 版 V1.41	
网络游戏				
第九城市	奇迹世界			
	卓越之剑			
	名将三国			
巨人网络	巨人			
	征途			
蓝港在线	倚天剑和屠龙刀			
	西游记			
盛大网络	新英雄年代			
	传奇系列			
	盛大富翁			
	彩虹岛			
	龙骑士			
	风云			
	冒险岛			
	热血传奇			
	超级舞者			
	鬼吹灯			
	超级跑跑			
	X-乒乓			
	永恒之塔			
	蜀山系列			
	千年			
	乱武天下			
	热血英豪			
英雄连				

	诸侯			与跑跑卡丁车、魔界特征一致
	巨星			
	生死格斗			
	永恒之塔			
	泡泡堂			
世纪天成	跑跑卡丁车			
	反恐精英 OL			
天游集团	蒸汽幻想			
	露娜			
	街头篮球			
完美时空	完美世界			
	武林外传			
	赤壁			
	热舞派对			
	神鬼传奇			
	梦幻诛仙			
卓智时代	纵横时空			
天晴数码	机战			
	魔域			
	投名状			
	征服			
	英雄无敌			
	91 开心游戏			
17Game	热血江湖			
	英雄档案			
	功夫世界			
光宇华夏	问道			
	秦始皇			
	希望			
	西游 Q 记			
	神界			
	炫舞吧			
光通网络	神泣			
	数码宝贝			
腾讯游戏	QQ 幻想			
	QQ 三国			
	QQ 音速			
	地下城与勇士			
	QQ 寻仙			
	QQ 炫舞			
	QQ 飞车			
	QQ 华夏			

	QQ 自由幻想			
	QQ 游戏			
	穿越火线			
	QQ 对战平台			
	战地之王			
	大明龙权			
中广网	武林群侠传			
	倚天 2 外传			
网易游戏	泡泡游戏			
	大话西游 3			
	梦幻西游			
	新飞飞			
	魔兽世界			新增台服特征
	大话西游 2			
	大话西游外传			与大话西游 3 特征一致
	大唐豪侠			
金山网游	水浒 Q 传			
	反恐行动 OL			
	剑侠情缘			
	剑侠世界			
	春秋 Q 传			与春秋外传特征一致
	仙履奇缘 2			
新浪网游	新浪游戏			
	天龙八部			
17173	突袭			
	战火红警			
	凤舞天骄			
	天地档案			
	海之乐章			
	新魔界			与 QQ 魔界是同一游戏
	生肖传说			
	武易			
	伊苏战记			
	众神之战			
久游游戏	劲舞团			
	仙剑 OL			
	SD 敢达			
	宠物森林			
	超级舞者			
	风火之旅			
紫界网络	梦幻古龙			
风云娱乐	三国鼎立			
冰冻娱乐	梦幻龙族			

八泽科技	名将			
火石	游戏人生			
朗玛信息	妖怪 A 梦			
搜狐畅游	刀剑			
	大话水浒			
	天龙八部			
摩力游	惊天动地			
麒麟网	成吉思汗			
中华网游	特种部队			
北京火聚	新破天一剑			
天纵网络	飙车世界			
暴雨娱乐	盛世 OnLine			
悠游网	三国群英传			
	精灵乐章			
幻想时代	西游天下			
壮游	秦伤			
华游网络	纳亚外传			
电魂网络	梦三国			
联众	联众 R2			
	三国策			
	联众世界			
对战平台	掌门人			
	JJ 比赛			
	面对面			
	边锋			
	宽带中国			
	多多视频			
	远航游戏中心			
	GGC 对战平台			
	VS 对战平台			
	浩方对战平台			
	贸易街机			
	豆客			
	起凡对战平台			
	175PT	一起玩		
其他游戏	中国游戏中心			
	街舞区			
	星际家园			
	霸王系列			
	勇气 OL			
	真三国无双			
	预言			
	炎黄传说			

	抗战英雄			
	英雄岛			
	乱世枭雄			
	风雷游戏			
	魔力宝贝			
	浪漫传说			
	浪漫庄园			
	FIFA Online			
	梦想世界			
	星尘传说			
	弹头奇兵			
	同城游			
	51 炫舞			
	赖子山庄			
	龙 OL			
<b>股票证券</b>				
	大智慧			
	经典版			V 5.60
	新一代	2009.01.22		V4.0
	国泰君安大智慧			V5.90
	钱龙			
	经典版			
	旗舰版 2007	2009.02.13		V5.68 B572
	国泰君安钱龙版			
	同花顺			
	同花顺 Level-2			深度分析权证交易版 V4.40.12
	通达信			高速行情标准版 V6.06
	广发证券			至强版 V 5.58
	安信行情			免费版
	南京证券			V5.57
	招商证券			
	银河证券 海王星	2009.01.22		V 2.044
	银河证券 双子星	2009.01.22		2.1 闪电下单完全版
	申银万国			神网 e 通金典版
	指南针	2009.01.08		主力雷达动态版
	四道力方			股票决策系统 2.1
	证券之星			快赢标准版
				高速行情专业版
				财富 Level-2 版
	齐鲁证券			
	投资通			
	通达信版			
	同花顺齐鲁			
	长城证券			
	烽火版			
	网上闪电交易版			

	大福星			
	富远行情			新一代 V 2.0
	大有期货			
	宏汇软件			
数据库				
	MSSQL			
	Oracle			
	MySQL			
	PostgreSQL			
其他协议				
	ICMP			
	SYN_ACK			
	IP 分片			
	文件下载及视频	TCP 文件下载及视频		
		UDP 文件下载及视频		
	在线交互式应用	TCP 在线交互式应用		
		UDP 在线交互式应用		
	非 IP3 层协议			
	其他 4 层协议			
	看天下			
	OSPF			
	BGP			
	ARP			
	IGMP			
	PPPOE			
	IPv6			
	MPLS			
	未知 80 端口			
	垃圾包	IP 垃圾包		
		TCP 垃圾包		
		UDP 垃圾包		
		内网 IP 伪装		

注 1: 红色标注的协议表示新增协议; 蓝色标注的表示对其协议特征进行更新

注 2: 相关协议识别与定义说明:

- 1、Web 视频: 同时包括与土豆网、酷 6、六间房、优酷、波波虎等类似的 IE 视频方式播放的大部分同类应用。

- 2、迅雷：数据传输时大部分使用“伪 IE 下载”、“HTTP 分块传输”，控制迅雷通常需要先阻断迅雷自身协议，再对这两种协议进行策略控制。
- 3、超级旋风：数据传输时主要采用“QQLive（网络电视）”和“伪 IE 下载”、“HTTP 分块传输”，欲控制超级旋风需对这几种协议分别做策略设置。
- 4、TM（Tencent Messenger）：通常都使用 QQ 协议，当 QQ 协议被阻断时，采用自身 TM 协议。
- 5、SYN\_ACK：TCP 三次握手的请求和应答包，所以绝对不能阻断或限速此协议，否则用户将无法向 Internet 发起或建立连接，造成网络瘫痪甚至中断。
- 6、文件下载及视频：定义是指暂时不能明确将其归类或判定为具体应用如迅雷、风行之类的 P2P 应用（主要包括 P2P 下载或网络电视类），通常包括未知或是升级版本后特征发生变化的 P2P 类应用。判断标准为：5 分钟内同时有上传和下载两个方向的持续流量、部分数据特征与某些 P2P 应用重合、行为特征/流特征符合 P2P 的特性。**注意：由于尚不能对此类应用进行 100%准确判断，不能保证是否包含其他的正常应用或是有部分误识别，所以建议不要对其进行阻断或太严格的限速，否则容易导致问题。**
- 7、在线交互式应用：定义是指包长较小、发送频率较快的应用，通常包括网络游戏和即时通讯类应用。**注意：由于尚不能对此类应用进行 100%准确判断，不能保证是否包含其他的正常应用或是有部分误识别，所以建议不要对其进行阻断或太严格的限速，否则容易导致问题。**
- 8、PPPOE：仅是指支持 PPPOE 拨号，可识别其封包，并非 PPPOE 接入，与支持 VLAN 相似，让系统可以串接在 PPPOE 网络之间，可以分析和控制 PPPOE 里面的 IP 数据报文。
- 9、垃圾数据：针对某些用户发现的某些情况下，未知流量暴增，但是策略却无法控制，后来经过分析发现，这些流量是一些垃圾包。  
为了区分这些垃圾包，并且将其纳入目前的统计分析系统下，特地增加了下面三种应用类型：
  - 1) IP 垃圾包：就是 IP 报文头内容明显不对的数据包，比如长度错误
  - 2) UDP 垃圾包：UDP 报文头内容明显不对的数据包，主要是长度同实际情况不符
  - 3) TCP 垃圾包：同 UDP 垃圾包，TCP 报文头内容明显不对，主要是长度不对并且将这三种应用和内网 IP 伪装一起归纳到“垃圾数据”里。
- 10、内网 IP 伪装：内网用户机器中毒或中木马后，伪装成若干并不存在的假 IP 大量发包。对于此流量的识别和控制机制，详见专业版 TM090404 更新说明。
- 11、其他 80 端口：具体定义是指使用到 TCP 80 端口，但是并不使用 HTTP 协议的流量，此种应用主要包括一些加密 P2P 使用到 80 端口，但其特征并不在 Panabit 已有特征库中的流量。对于这部分流量，用户可以针对此协议有所控制。Panabit 将通过持续改进和增强识别引擎，来增加识别能力，陆续将其分离并逐一归类。
- 12、暴风影音：主要是指“暴风高清”，暴风其他频道基本使用“web 视频”。

北京派网软件有限公司

2010.06.07