



报告编号：SKD HPBG 01-2015-10-01

赛可达实验室 — 西海岸实验室（中国）

全球中文杀毒软件横评报告

测试项目： 19款PC端中文杀毒软件横评

测试时间： 2015年第4季度

目 录

1 赛可达实验室.....	1
2 测试产品.....	2
3 测试环境.....	3
4 测试项目.....	4
5 保护能力测试.....	5
5.1 静态扫描.....	5
5.2 动态测试.....	7
5.3 清除能力测试.....	9
5.4 恶意网站拦截.....	11
6 用户体验测试.....	13
6.1 误报测试.....	13
6.2 弹框控制.....	14
6.3 图片浏览.....	15
6.4 文件复制.....	16
6.5 程序安装.....	17
6.6 开关机时间.....	18
6.7 网页加载.....	19
6.8 游戏加载.....	20
6.9 视频加载.....	21
6.10 Office 文档加载.....	22
6.11 其它程序加载.....	23
6.12 静态扫描时间.....	24
6.13 安装、卸载.....	25
7 测试结果对比.....	26
7.1 保护能力对比.....	26
7.2 用户体验得分对比.....	28
7.3 总分对比.....	30
8 免责声明.....	32

1 赛可达实验室

赛可达实验室拥有世界领先的测评技术实力和数年丰富的国际测评经验，为网络信息安全厂商提供“公正、中立、科学、严谨”的权威第三方测评认证服务。测试严格采用国际通用的测试标准体系和技术，强调产品在真实环境中特别是在中国实际互联网环境下的性能表现。测评业务范围包括防火墙、NGFW、UTM、APT、反病毒、手机安全、云安全、反垃圾邮件，以及 VPN、IPS、上网行为管理、漏洞检测等网络信息安全产品。更为重要的是，赛可达实验室拥有具国际专业水平的测试人员，不仅为网络信息安全厂商提供标准的测评认证，还根据客户实际需求提供定制化的测试服务。通过认证的产品，都将获得“东方之星”证书，以证明其具有国际水平的卓越性能表现。赛可达实验室的测评认证不仅客观上提升了中国网络信息安全产品的技术水平和市场竞争力，更是中国厂商走向国际市场的捷径和坚固桥梁。

公司电话：+86 10 82696081

公司传真：+86 10 82696082

公司电邮：info@skdlabs.com

公司网址：www.skdlabs.com

公司地址：北京市海淀区海淀大街3号鼎好电子大厦A座18层A1822

邮编：100080

2 测试产品

厂商	产品名称	产品版本	MD5
360	360 杀毒	5.0.0.5104	897FA9F76CB1B7B312A069DBA53693A5
Avast	Avast 免费杀毒软件	11.1.2241	43273FB1FFD17093AD85B257449A3C1C
AVG	AVG Internet Security	2016.0.7226	EEA2F1348C84A120D9E57020917E997B
ESET	ESET Smart Security	9.0.318.20	D72394116AD6BB3B0830DB335D50FFE2
百度	百度杀毒	4.4.0.7963	EEF1B41076DB8C3D0C049B9BBC84E1FC
比特梵德	Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	19.2.0.142	54428426BD8FF877D6E7CA338798B858
大蜘蛛	Dr. Web. Security Space	10.0	DB7ED0DD24E662C71D11A7B3C07DC639
费尔	费尔智能杀毒 8	8.1.7.6865	4F4EBABE4FDD35DDE1A6869AA7BAC57D
江民	江民速智版杀毒软件	16.0.0.100	4565CB02F3989A3BD24887CC53406942
金山	金山毒霸 10	2015.SP3.4.101200	B933F89859E0A7330057F50A458013B4
卡巴斯基	卡巴斯基安全软件	16.0.0.614	46CF0B296AB8DD1ADC1482F52882F94D
科摩多	Comodo 网络安全套装	8.2.0.4703	0BA1BC28183F06F955B011FEA48791A1
迈克菲	McAfee 全面安全保护套装	18.0	9FA1622DE75699186FEEF89FAFF446F0
趋势科技	PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	10.0.1186	70F34F40E13D8194CD518F584612795B
瑞星	瑞星杀毒软件 V16+	24.00.47.72	CA5D40EC52869693F512C3C82230395E
赛门铁克	诺顿网络安全特警	22.5.2.15	9CC1600ACD0B99E3A64AC96966BDA3A2
腾讯	腾讯电脑管家 10	10.11.16618.501	42BB8824DEC6346FFB99BB86D9E3B318
微软	Windows Defender	4.5.218.0	N/A
小红伞	Avira Free Antivirus	15.0.13.210	783995A4C12E628D7D9F0E8E9D33C064

3 测试环境

本次测试环境为 Windows 8.1 简体中文版(64 位)，其中安装了超过 15 款的国内常用软件，以模拟中国用户的真实计算机环境。下表为部分安装的软件：

软件名称	软件版本	MD5
Foxmail	7.13.5.2	2B5266670AF624D70D4E6E1B9B431718
KMP	3.7.0.113	8D1A3FDE75EE6416DFE646D47A76B206
Notepad++	6.5	56AF723D25B24AC57452F8A66C59DAB4
PPTV	3.6.5.53	678513BF15FD7B4E2E9AD06E2A31C431
TeamViewer	10.0.48141.0	353B7D08E8880BE29BB70E86E766A67A
WINRAR	5	D4C21FED7F7E9106E7EE8FCDC5879D23
WPS Office 2013	9.1.0.5218	30F339FDA8EBA8CE7099EE4359A46E0A
YY	8.2.0.1	289F426399ABA0248BE3D5E0FB06E7E0
阿里旺旺	8.10.24	82FE790E5AE16EE87F0ECA4F6366DAB6
酷狗音乐	8.0.12	E98EE3971AE9B4FFCF6DE126989CDC7B
搜狗拼音输入法	6.7.0.0499	D573E0E9D03B394766703110FE8BDD67
腾讯 QQ	7.8	98E4856861692C665408280488BF4AC8
豌豆荚	2.80.0.7144	939B7FCAF96201C12BDC51C409355DDA
迅雷 7	7.9.41	6AE7976BC6617BF3B8FD7AC9C53A892C
有道词典	6.3.67.7016	3ECD356C15805F89EA8ECAAD1E3B3A88

4 测试项目

测试项	最高分值
保护能力	
静态扫描	15
动态测试	15
清除能力	10
恶意网站拦截	10
用户体验	
误报测试	5
弹框控制	1
图片浏览	1
文件复制	1
程序安装	1
开关机时间	1
网页加载	1
游戏加载	1
视频加载	1
Office 文档加载	1
其它程序加载	1
静态扫描时间	1
安装卸载	1

本次测试最高分值：67 分。

5 保护能力测试

5.1 静态扫描

本次测试选取了中国流行的 10,000 个病毒样本。本项最高分值：15 分。

测试结果：

测试产品	检测率	得分
Avira Free Antivirus	99.07%	14.86
Avast 免费杀毒软件	98.69%	14.80
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	98.41%	14.76
AVG Internet Security	97.87%	14.68
诺顿网络安全特警	97.73%	14.65
卡巴斯基安全软件	97.47%	14.62
McAfee 全面安全保护套装	96.68%	14.50
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	96.66%	14.49
Dr.Web. Security Space	96.51%	14.47
腾讯电脑管家 10	95.81%	14.37
百度杀毒	93.97%	14.09
Windows Defender	93.58%	14.03
360 杀毒	93.08%	13.96
ESET Smart Security	92.64%	13.89
金山毒霸 10	85.21%	12.78
瑞星杀毒软件 V16+	85.03%	12.75
Comodo 网络安全套装	79.65%	11.94
江民速智版杀毒软件	53.40%	8.01
费尔智能杀毒 8	36.78%	5.51

5.2 动态测试

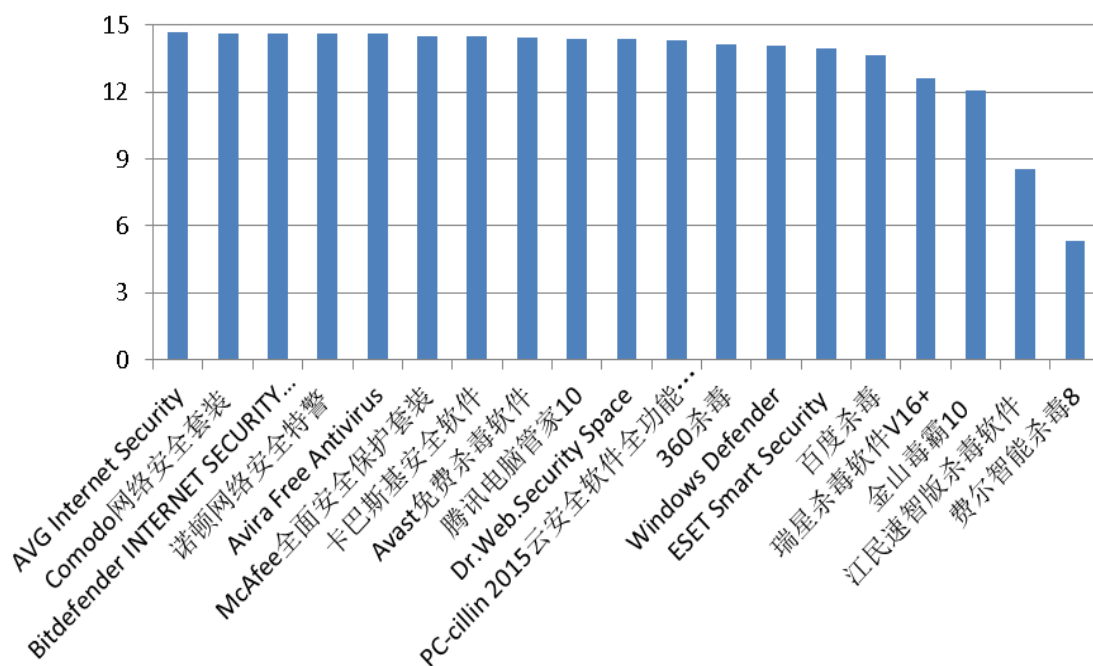
测试样本数：10,000。动态测试的主要测试方式：下载保护、文件复制和目录浏览。本项最高分值：15分。

测试结果：

测试产品	检测率	得分
AVG Internet Security	97.71%	14.65
Comodo 网络安全套装	97.53%	14.62
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	97.42%	14.61
诺顿网络安全特警	97.41%	14.61
Avira Free Antivirus	97.32%	14.59
McAfee 全面安全保护套装	96.68%	14.50
卡巴斯基安全软件	96.51%	14.47
Avast 免费杀毒软件	96.33%	14.44
腾讯电脑管家 10	95.81%	14.37
Dr. Web. Security Space	95.80%	14.37
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	95.28%	14.29
360 杀毒	94.04%	14.10
Windows Defender	93.67%	14.05
ESET Smart Security	92.84%	13.92
百度杀毒	91.01%	13.65
瑞星杀毒软件 V16+	84.09%	12.61
金山毒霸 10	80.40%	12.06
江民速智版杀毒软件	56.82%	8.52
费尔智能杀毒 8	35.61%	5.34

动态测试得分图示：

动态得分



5.3 清除能力测试

测试样本数：100。主要感染型病毒家族名称为：Bonka、ChineseHacker、DiskGen、Dropper、Golem、HanKu、Loader、Magister、Neshta、Parite 等。清除成功并清除后可以正常运行每个文件得 0.1 分。本项最高分值：10 分。

如下情况不得分：

- 没有识别
- 识别后删除文件
- 清除失败
- 显示清除成功实际无法正常运行

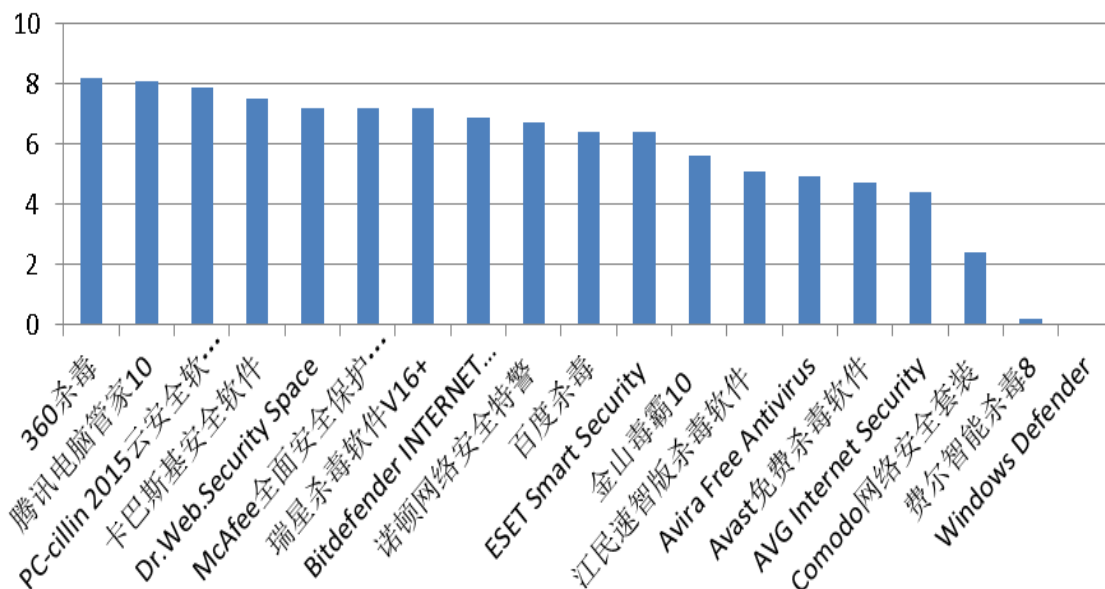
测试结果：

测试产品	得分
360 杀毒	8.2
腾讯电脑管家 10	8.1
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	7.9
卡巴斯基安全软件	7.5
Dr. Web. Security Space	7.2
McAfee 全面安全保护套装	7.2
瑞星杀毒软件 V16+	7.2
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	6.9
诺顿网络安全特警	6.7
百度杀毒	6.4
ESET Smart Security	6.4
金山毒霸 10	5.6
江民速智版杀毒软件	5.1
Avira Free Antivirus	4.9
Avast 免费杀毒软件	4.7
AVG Internet Security	4.4
Comodo 网络安全套装	2.4
费尔智能杀毒 8	0.2
Windows Defender	0.0

注：Windows Defender 在处理样本时，Windows Defender Service 服务停止运行，无法完成感染型样本的清除。

清除能力得分图示：

清除能力



5.4 恶意网站拦截

测试网址总数：100。选取了新出现的中文钓鱼网站。

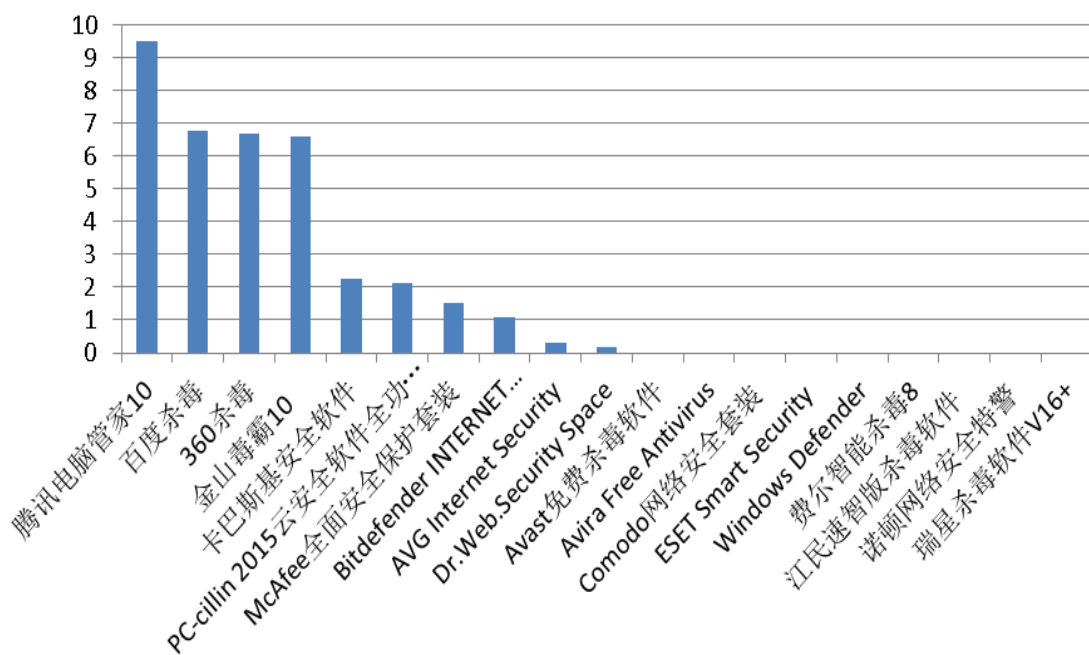
主要测试杀毒软件对新的钓鱼网站的防御拦截能力。因挂马钓鱼网站实时性较强，所以得分公式为：拦截总数/（测试网址总数-失效数）* 10。本项最高分：10分。

测试结果：

测试产品	拦截率	得分
腾讯电脑管家 10	95.00%	9.50
百度杀毒	67.81%	6.78
360 杀毒	67.07%	6.70
金山毒霸 10	66.19%	6.61
卡巴斯基安全软件	22.64%	2.26
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	21.42%	2.14
McAfee 全面安全保护套装	15.38%	1.53
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	10.90%	1.09
AVG Internet Security	3.12%	0.31
Dr.Web. Security Space	1.66%	0.16
Avast 免费杀毒软件	0%	0.00
Avira Free Antivirus	0%	0.00
Comodo 网络安全套装	0%	0.00
ESET Smart Security	0%	0.00
Windows Defender	0%	0.00
费尔智能杀毒 8	0%	0.00
江民速智版杀毒软件	0%	0.00
诺顿网络安全特警	0%	0.00
瑞星杀毒软件 V16+	0%	0.00

恶意网站拦截得分图示：

恶意网站拦截



6 用户体验测试

6.1 误报测试

测试方法：测试环境为 Windows 8.1 简体中文版(64 位)，其中安装了超过 15 款的国内常用软件，以模拟中国用户的真实计算机环境。将杀毒软件升级至最新病毒库，对测试机进行扫描。

本项最高分值：5 分。误报一个文件扣一分，最低得分为 0 分。

测试结果：

测试产品	得分
360 杀毒	5
Avast 免费杀毒软件	5
AVG Internet Security	5
Avira Free Antivirus	5
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	5
Comodo 网络安全套装	5
Dr.Web. Security Space	5
ESET Smart Security	5
McAfee 全面安全保护套装	5
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	5
Windows Defender	5
百度杀毒	5
费尔智能杀毒 8	5
江民速智版杀毒软件	5
金山毒霸 10	5
卡巴斯基安全软件	5
诺顿网络安全特警	5
瑞星杀毒软件 V16+	5
腾讯电脑管家 10	5

6.2 弹框控制

测试方法：

主要测试在杀毒扫描过程中，弹框提示的可控性。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	得分
360 杀毒	1
Avast 免费杀毒软件	1
AVG Internet Security	1
Avira Free Antivirus	1
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	1
Comodo 网络安全套装	1
Dr.Web. Security Space	1
ESET Smart Security	1
McAfee 全面安全保护套装	1
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	1
百度杀毒	1
费尔智能杀毒 8	1
江民速智版杀毒软件	1
金山毒霸 10	1
卡巴斯基安全软件	1
诺顿网络安全特警	1
瑞星杀毒软件 V16+	1
腾讯电脑管家 10	1
Windows Defender	0

6.3 图片浏览

测试方法：

测试在开启杀毒软件监控的情况下，打开图片所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	图片浏览 (ms)	得分
360 杀毒	371	0.97
百度杀毒	893	0.95
江民速智版杀毒软件	932	0.94
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	1037	0.94
诺顿网络安全特警	1378	0.92
金山毒霸 10	1437	0.92
腾讯电脑管家 10	1439	0.92
瑞星杀毒软件 V16+	1882	0.89
Windows Defender	2062	0.88
Comodo 网络安全套装	2118	0.88
AVG Internet Security	2135	0.88
Avira Free Antivirus	2146	0.88
ESET Smart Security	2190	0.87
Avast 免费杀毒软件	2446	0.86
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	2634	0.85
Dr. Web. Security Space	2879	0.84
卡巴斯基安全软件	2931	0.83
费尔智能杀毒 8	4295	0.76
McAfee 全面安全保护套装	8106	0.54

6.4 文件复制

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，复制指定文件所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	文件复制 (ms)	得分
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	1239	0.95
Avira Free Antivirus	3385	0.86
McAfee 全面安全保护套装	3393	0.86
江民速智版杀毒软件	3445	0.86
百度杀毒	3504	0.85
腾讯电脑管家 10	3512	0.85
Avast 免费杀毒软件	3817	0.84
金山毒霸 10	3823	0.84
费尔智能杀毒 8	3960	0.84
Dr. Web. Security Space	4096	0.83
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	5185	0.79
诺顿网络安全特警	10427	0.58
Windows Defender	19797	0.20
360 杀毒	22025	0.11
卡巴斯基安全软件	22060	0.11
ESET Smart Security	22354	0.10
瑞星杀毒软件 V16+	23706	0.05
AVG Internet Security	23860	0.04
Comodo 网络安全套装	23983	0.04

6.5 程序安装

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，安装指定程序所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	安装程序(ms)	得分
Avira Free Antivirus	10676	0.69
卡巴斯基安全软件	11265	0.67
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	11343	0.67
ESET Smart Security	11421	0.67
Avast 免费杀毒软件	11467	0.67
金山毒霸 10	11564	0.66
AVG Internet Security	11928	0.65
江民速智版杀毒软件	12092	0.65
腾讯电脑管家 10	12168	0.65
Windows Defender	12317	0.64
费尔智能杀毒 8	12543	0.64
百度杀毒	12707	0.63
Comodo 网络安全套装	13110	0.62
McAfee 全面安全保护套装	13306	0.61
Dr. Web. Security Space	13532	0.61
诺顿网络安全特警	13532	0.61
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	14803	0.57
360 杀毒	14860	0.57
瑞星杀毒软件 V16+	15873	0.54

6.6 开关机时间

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，系统开机、关机所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	开关机时间(s)	得分
金山毒霸 10	71	0.80
费尔智能杀毒 8	73	0.79
江民速智版杀毒软件	79	0.78
360 杀毒	86	0.76
McAfee 全面安全保护套装	87	0.75
Windows Defender	92	0.74
Dr.Web.Security Space	93	0.74
百度杀毒	95	0.73
Comodo 网络安全套装	97	0.73
卡巴斯基安全软件	97	0.73
ESET Smart Security	104	0.71
腾讯电脑管家 10	105	0.70
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	106	0.70
诺顿网络安全特警	115	0.68
AVG Internet Security	118	0.67
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	122	0.66
Avira Free Antivirus	145	0.59
Avast 免费杀毒软件	149	0.58
瑞星杀毒软件 V16+	152	0.57

6.7 网页加载

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，打开测试网站所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	网页加载 (ms)	得分
Comodo 网络安全套装	68536	0.92
金山毒霸 10	73227	0.91
McAfee 全面安全保护套装	76864	0.91
腾讯电脑管家 10	83474	0.90
360 杀毒	84593	0.90
费尔智能杀毒 8	92496	0.89
Avira Free Antivirus	94308	0.89
百度杀毒	94927	0.88
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	96040	0.88
瑞星杀毒软件 V16+	96859	0.88
ESET Smart Security	97391	0.88
卡巴斯基安全软件	100243	0.88
AVG Internet Security	101387	0.88
Windows Defender	105351	0.87
Avast 免费杀毒软件	114205	0.86
诺顿网络安全特警	118018	0.86
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	152114	0.82
Dr. Web. Security Space	159525	0.81
江民速智版杀毒软件	227124	0.73

6.8 游戏加载

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，加载一款主流游戏所花费的时间，越短越好。

本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	游戏加载 (ms)	得分
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	5744	0.55
Windows Defender	5840	0.55
江民速智版杀毒软件	5850	0.55
ESET Smart Security	6068	0.53
Dr.Web. Security Space	6131	0.52
Avira Free Antivirus	6167	0.52
Comodo 网络安全套装	6185	0.52
腾讯电脑管家 10	6197	0.52
Avast 免费杀毒软件	6234	0.52
瑞星杀毒软件 V16+	6578	0.49
百度杀毒	6781	0.47
诺顿网络安全特警	6992	0.46
卡巴斯基安全软件	7031	0.45
360 杀毒	7137	0.45
费尔智能杀毒 8	7151	0.44
AVG Internet Security	7361	0.43
金山毒霸 10	9006	0.30
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	9147	0.29
McAfee 全面安全保护套装	10999	0.15

6.9 视频加载

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，打开视频所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	视频加载 (ms)	得分
Avira Free Antivirus	8101	0.37
Avast 免费杀毒软件	8104	0.37
卡巴斯基安全软件	8112	0.37
ESET Smart Security	8121	0.37
Windows Defender	8123	0.37
费尔智能杀毒 8	8128	0.37
瑞星杀毒软件 V16+	8132	0.37
Dr.Web. Security Space	8140	0.37
McAfee 全面安全保护套装	8140	0.37
江民速智版杀毒软件	8142	0.37
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	8143	0.37
AVG Internet Security	8153	0.37
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	8181	0.37
Comodo 网络安全套装	8193	0.36
腾讯电脑管家 10	8240	0.36
金山毒霸 10	8248	0.36
360 杀毒	8278	0.36
诺顿网络安全特警	8282	0.36
百度杀毒	8289	0.36

6.10 Office 文档加载

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，打开 Office 文档所花费的时间，越短越好。

本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	Office 文档加载(ms)	得分
Avira Free Antivirus	11094	0.51
Windows Defender	11107	0.51
Avast 免费杀毒软件	11112	0.51
ESET Smart Security	11123	0.51
诺顿网络安全特警	11128	0.51
AVG Internet Security	11132	0.51
360 杀毒	11151	0.51
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	11151	0.51
卡巴斯基安全软件	11231	0.51
金山毒霸 10	11251	0.51
江民速智版杀毒软件	11253	0.51
百度杀毒	11329	0.50
费尔智能杀毒 8	11368	0.50
McAfee 全面安全保护套装	11446	0.50
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	11468	0.50
腾讯电脑管家 10	11596	0.49
瑞星杀毒软件 V16+	11668	0.49
Comodo 网络安全套装	11890	0.48
Dr. Web. Security Space	13651	0.40

6.11 其它程序加载

测试方法：

开启杀毒软件监控的情况下，运行其它程序所花费的时间，越短越好。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	其它程序加载 (ms)	得分
Avast 免费杀毒软件	3406	0.53
McAfee 全面安全保护套装	3602	0.50
卡巴斯基安全软件	3606	0.50
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	3654	0.49
江民速智版杀毒软件	3769	0.48
AVG Internet Security	3773	0.48
Comodo 网络安全套装	3854	0.47
Avira Free Antivirus	4105	0.43
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	4235	0.41
百度杀毒	4242	0.41
腾讯电脑管家 10	4334	0.40
ESET Smart Security	4568	0.37
360 杀毒	4589	0.37
Windows Defender	4921	0.32
瑞星杀毒软件 V16+	4951	0.32
费尔智能杀毒 8	4992	0.31
金山毒霸 10	5014	0.31
Dr. Web. Security Space	5553	0.23
诺顿网络安全特警	6126	0.16

6.12 静态扫描时间

本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	扫描时间(min)	得分
百度杀毒	4	0.96
Avira Free Antivirus	5	0.95
金山毒霸 10	5	0.95
AVG Internet Security	7	0.93
Avast 免费杀毒软件	8	0.92
腾讯电脑管家 10	8	0.92
江民速智版杀毒软件	17	0.83
360 杀毒	18	0.82
费尔智能杀毒 8	19	0.81
诺顿网络安全特警	20	0.80
瑞星杀毒软件 V16+	31	0.69
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	43	0.57
ESET Smart Security	49	0.51
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	52	0.48
Comodo 网络安全套装	54	0.46
Dr. Web. Security Space	74	0.26
McAfee 全面安全保护套装	76	0.24
Windows Defender	98	0.02
卡巴斯基安全软件	>100	0.00

6.13 安装、卸载

测试产品是否支持纯净安装和干净卸载。本项最高分值：1 分。

测试结果：

测试产品	得分
360 杀毒	1
Avast 免费杀毒软件	1
AVG Internet Security	1
Avira Free Antivirus	1
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	1
Comodo 网络安全套装	1
Dr. Web. Security Space	1
ESET Smart Security	1
McAfee 全面安全保护套装	1
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	1
Windows Defender	1
百度杀毒	1
费尔智能杀毒 8	1
江民速智版杀毒软件	1
金山毒霸 10	1
卡巴斯基安全软件	1
诺顿网络安全特警	1
瑞星杀毒软件 V16+	1
腾讯电脑管家 10	1

注：Windows Defender 属操作系统自带，得 1 分。

7 测试结果对比

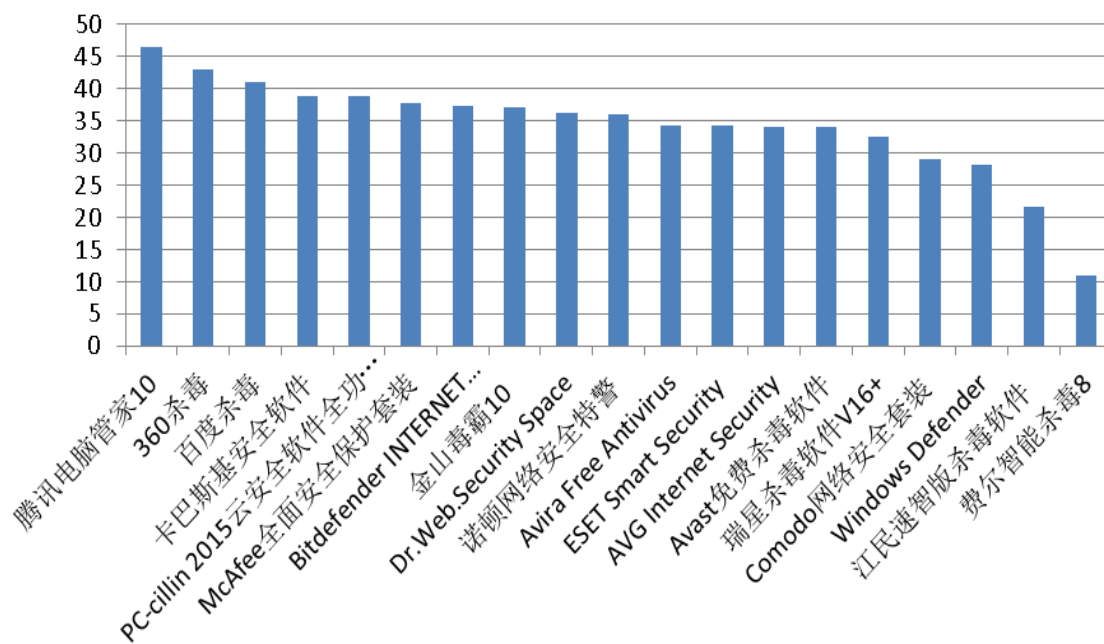
7.1 保护能力对比

保护能力包括静态扫描、动态测试、病毒清除能力及恶意网站拦截。

测试产品	保护能力得分
腾讯电脑管家 10	46.34
360 杀毒	42.96
百度杀毒	40.92
卡巴斯基安全软件	38.85
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	38.82
McAfee 全面安全保护套装	37.73
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	37.36
金山毒霸 10	37.05
Dr. Web. Security Space	36.20
诺顿网络安全特警	35.96
Avira Free Antivirus	34.35
ESET Smart Security	34.21
AVG Internet Security	34.04
Avast 免费杀毒软件	33.94
瑞星杀毒软件 V16+	32.56
Comodo 网络安全套装	28.96
Windows Defender	28.08
江民速智版杀毒软件	21.63
费尔智能杀毒 8	11.05

保护能力得分图示：

保护能力得分



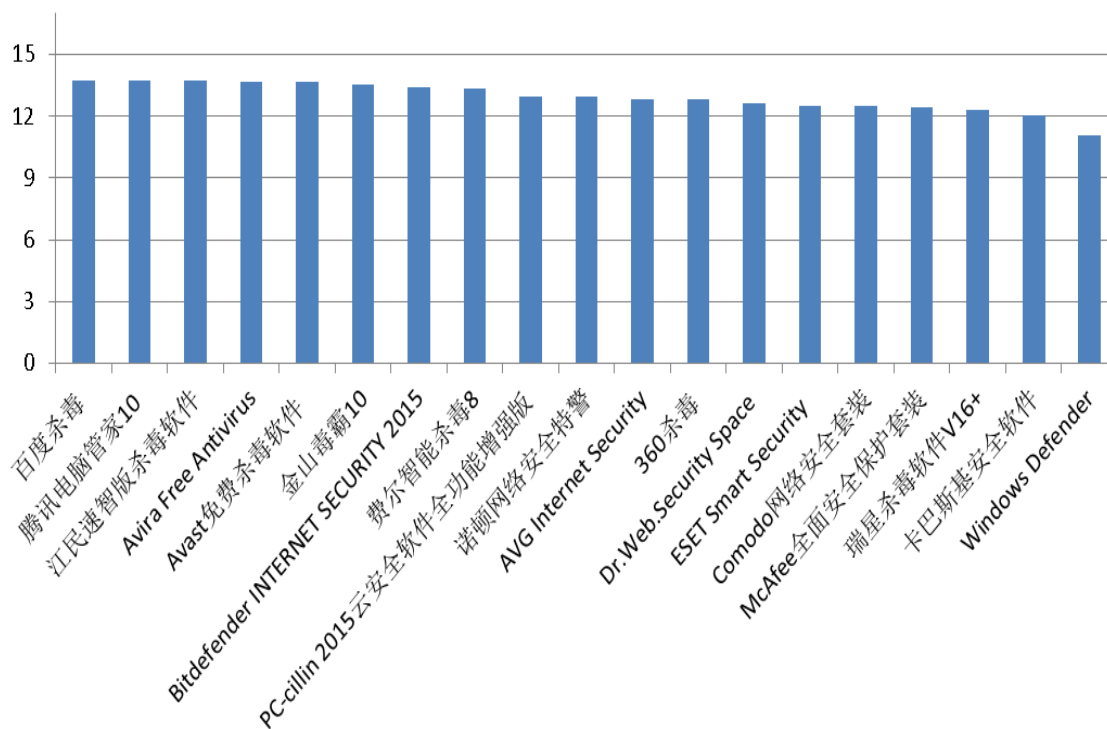
7.2 用户体验得分对比

用户体验包括误报测试、弹窗控制、图片浏览、文件复制、安装程序、开关机时间、网页加载、游戏加载、视频加载、Office 文档加载、其它程序加载、静态扫描时间、安装卸载。

测试产品	用户体验得分
百度杀毒	13.74
腾讯电脑管家 10	13.71
江民速智版杀毒软件	13.70
Avira Free Antivirus	13.69
Avast 免费杀毒软件	13.66
金山毒霸 10	13.56
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	13.41
费尔智能杀毒 8	13.35
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	12.96
诺顿网络安全特警	12.94
AVG Internet Security	12.84
360 杀毒	12.82
Dr. Web. Security Space	12.61
ESET Smart Security	12.52
Comodo 网络安全套装	12.48
McAfee 全面安全保护套装	12.43
瑞星杀毒软件 V16+	12.29
卡巴斯基安全软件	12.05
Windows Defender	11.10

用户体验得分图示：

用户体验得分



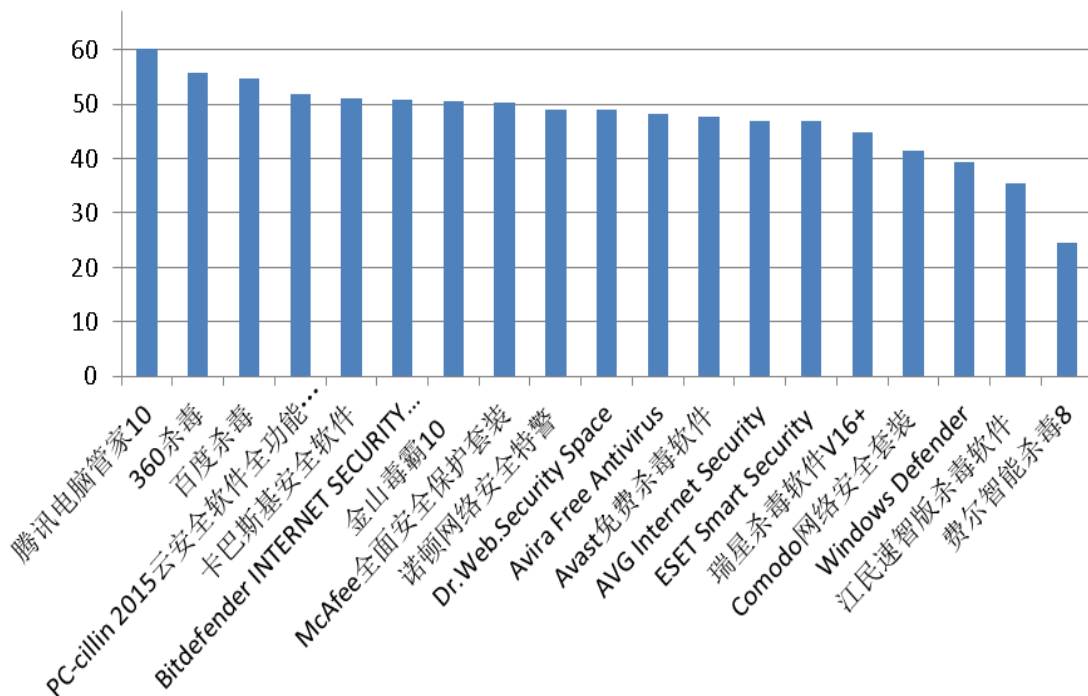
7.3 总分对比

总分包括保护能力得分和用户体验得分。

测试产品	总分
腾讯电脑管家 10	60.05
360 杀毒	55.78
百度杀毒	54.66
PC-cillin 2015 云安全软件全功能增强版	51.78
卡巴斯基安全软件	50.90
Bitdefender INTERNET SECURITY 2015	50.77
金山毒霸 10	50.61
McAfee 全面安全保护套装	50.16
诺顿网络安全特警	48.90
Dr. Web. Security Space	48.81
Avira Free Antivirus	48.04
Avast 免费杀毒软件	47.60
AVG Internet Security	46.88
ESET Smart Security	46.73
瑞星杀毒软件 V16+	44.85
Comodo 网络安全套装	41.44
Windows Defender	39.18
江民速智版杀毒软件	35.33
费尔智能杀毒 8	24.40

参测产品总分图示：

总分



免责声明

赛可达实验室在此特别提醒，在使用本实验室报告前，请认真阅读、充分理解本声明中各条款。如果您对本声明中的任何条款表示异议，可以选择不使用本报告，您使用本报告的行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 本报告由赛可达实验室向读者提供，所载全部内容仅系提供读者参考之用，并不构成对其选择、购买、使用产品之建议，也不构成对其选择、购买、使用报告中所涉产品的邀请或保证。赛可达实验室不担保内容的绝对准确性和完整性，读者不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。
2. 本报告所载内容为赛可达实验室在报告发表当日对有关产品性状的判断，赛可达实验室无义务或责任将原报告涉及内容及时更新并由此通知读者，在此情形下赛可达实验室不对读者因使用本报告所产生的损失负任何责任。
3. 本报告可能会涉及公司或个人所有的商标或其相关照片、图案，若任何单位或个人认为涉嫌侵犯其合法权益，可及时与赛可达实验室联系，以便赛可达实验室迅速作出处理。

对上述声明的解释、修改及更新权属赛可达实验室所有。