

# e地通上网行为管理报表分类

## 一、 实时滚动信息

### 1、网络行为滚动报告

用户信息	网页标题	网站域名	发生时刻
192.168.1.195	京东网上商城-综合网...	www.360buy...	53秒前
192.168.1.195	搜狐体育-搜狐	sports.soh...	58秒前
192.168.1.195	天涯聚焦_天涯社区_...	focus.tian...	1分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱 - 收件箱...	mail.qq.co...	1分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱 - 收件箱...	mail.qq.co...	2分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱 - 收件箱...	mail.qq.co...	3分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱 - 阅读空...	r.mail.qq....	3分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱自助服务	mail.qq.co...	6分钟前
192.168.1.253	sdx5.tar -...	mail.qq.co...	6分钟前
192.168.1.253	QQ邮箱 - 已发送...	mail.qq.co...	6分钟前

六大类：网页访问、关键词搜索、邮件收发、文件外发、即时通讯、社交发帖

特点：实时滚动，精确到秒级

### 2、风险滚动报告

模块	安全级	警戒级	严重级	总计
URL				
邮件收发	0条	0条	0条	0条
文件外发	0条	0条	0条	0条
社交发帖	0条	0条	0条	0条
关键字搜索	0条	0条	0条	0条
即时通讯	0条	0条	0条	0条

特点：包括过滤的违规风险与告警的潜在风险；

定制风险发送到告警邮箱

实时滚动，精确到秒级。

## 二、 实时报告

### 1、应用速率实时报告：

应用数据汇总

应用数	6	总上行流量	1.14 MB	总上行包数	3023	总上行速率	1.76 Kbps	总上行包速率	7 pps
总连接数	57	总下行流量	858.59 KB	总下行包数	2546	总下行速率	770 Bps	总下行包速率	6 pps

应用速率列表

应用名称:  (在此选择您要查询的应用名称) 排序方式:   偏移:  每页:

排名	应用名称	上行总流量	下行总流量	上行总包数	下行总包数	上行速率	下行速率	上行包速率	下行包速率	活动连接数	查看用户	查看会话
1	未知应用	132.73 KB	487.66 KB	1315	1114	34 Bps	21 Bps	0 pps	0 pps	32	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
2	Web下载	14.53 KB	198.86 KB	182	245	0 Bps	0 Bps	0 pps	0 pps	5	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
3	HTTP	977.23 KB	79.64 KB	1022	714	1.41 Kbps	479 Bps	4 pps	3 pps	10	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
4	QQ登陆	14.58 KB	50.58 KB	131	135	15 Bps	15 Bps	0 pps	0 pps	1	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
5	QQ文件传输	13.86 KB	23.58 KB	165	161	78 Bps	78 Bps	1 pps	1 pps	1	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>
6	Bittorrent	16.57 KB	18.27 KB	208	177	234 Bps	177 Bps	2 pps	2 pps	8	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>

[当前记录: 1 - 7 | 总记录数: 7]

特点：

实时动态更新，精确到每秒；

排序方式多样：上行总流量、下行总流量、上行总包数、下行总包数、上行速率、下行速率、上行包速率、下行包速率、活动连接数

### 2、用户速率实时报告：

用户数据汇总

用户数	5	总上行流量	2.24 MB	总上行包数	5647	总上行速率	198 Bps	总上行包速率	2 pps
总连接数	54	总下行流量	1.19 MB	总下行包数	4588	总下行速率	189 Bps	总下行包速率	2 pps

用户速率列表

用户IP:  (在此输入您要查询的用户IP地址) 排序方式:   偏移:  每页:

排名	用户名	用户IP	物理地址	上行总流量	下行总流量	上行速率	下行速率	活动连接数	查看应用	查看会话	动作
1	tyc	192.168.1.124	00:1D:7D:51:C8:45	1.83 MB	114.86 KB	0 Bps	0 Bps	9	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">下线</a>
2		192.168.1.156	00:15:58:C4:CB:BE	183.96 KB	564.93 KB	183 Bps	153 Bps	9	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">下线</a>
3		192.168.1.77	00:E0:4C:0D:D6:2D	91.61 KB	354.66 KB	15 Bps	36 Bps	3	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">下线</a>
4		192.168.1.104	C8:3A:35:D3:CB:AA	127.7 KB	178.97 KB	0 Bps	0 Bps	32	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">下线</a>
5		192.168.1.195	08:2E:5F:2F:95:1F	10 KB	5.37 KB	0 Bps	0 Bps	1	<a href="#">查看</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">下线</a>

[当前记录: 1 - 5 | 总记录数: 5]

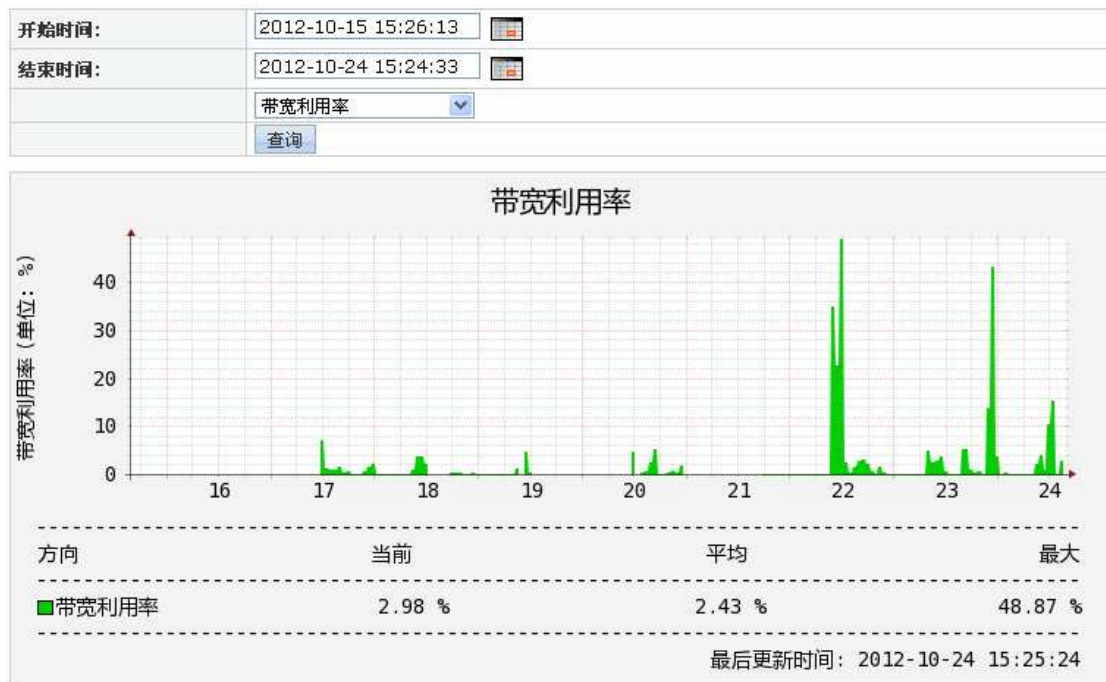
特点：

实时动态更新，精确到每秒；

排序多样：上行总流量、下行总流量、上行总包数、下行总包数、上行速率、下行速率、上行包速率、下行包速率、活动连接数

### 3、流量分析报告：

流量分析报告展示了上/下行速率、上/下行包速率、创建/拆除连接速率、带宽利用率的趋势分析波状图。



特点：

实时动态展示了带宽利用率，连接网络的繁忙状态

### 4、用户流量与时长统计

用户上网时长及流量列表

时间选择: 当天

用户IP: 请选择 (在此选择您要查询的用户IP)

排序方式: 下行流量 降序 偏移0 每页 10 刷新

排名	用户名	用户IP	上行流量	下行流量	总流量	上网时长
1		192.168.1.195	19.86 MB	125.16 MB	145.01 MB	41分20秒
2		192.168.1.156	14.19 MB	81.94 MB	96.13 MB	14分30秒
3		192.168.1.104	939.58 MB	61.11 MB	1000.69 MB	1小时22分25秒
4		192.168.1.77	6.47 MB	54.57 MB	61.04 MB	30分35秒
5		192.168.1.124	15.37 MB	31.55 MB	46.93 MB	1小时7分55秒
6		192.168.1.23	1.12 MB	1.83 MB	2.94 MB	0秒
7		192.168.253.1	1.83 KB	717 B	2.53 KB	0秒
8		192.168.40.1	1.83 KB	717 B	2.53 KB	0秒
9		192.168.1.24	0 B	0 B	0 B	0秒
10		192.168.10.195	0 B	0 B	0 B	0秒

[当前记录:1 - 10 | 总记录数:24]

特点:

- 定制用户流量与时长配额;
- 用户剩余时长提醒功能, 剩余流量提醒功能;
- 定制时长到期、流量超过流量管理策略。

### 三、 历史总览

#### 1、特定流量统计

用户数据汇总

网络游戏		网络下载		WEB视频		财经股票		合计	
连接数	流量	连接数	流量	连接数	流量	连接数	流量	连接数	流量
8	6.87 MB	54	339.44 MB	2	163.51 KB	0	0 B	64	346.47 MB

用户分析

排序方式: 总流量 | 降序 | 偏移0 | 每页 10 | 刷新

排名	用户组	用户名	用户IP地址	上网时间	网络游戏 连接数 / 流量	网络下载 连接数 / 流量	WEB视频 连接数 / 流量	财经股票 连接数 / 流量	总流量
1	/ROOT/技术部/	小何	192.168.1.6	1小时31分31秒	8 / 6.87 MB	34 / 333.55 MB	2 / 163.51 KB	0 / 0B	340.58 MB
2	/ROOT/财务部/	小慧	192.168.1.89	19分25秒	0 / 0B	15 / 5.38 MB	0 / 0B	0 / 0B	5.38 MB
3	/ROOT/财务部/	红姐	192.168.1.67	10分25秒	0 / 0B	5 / 527.64 KB	0 / 0B	0 / 0B	527.64 KB

根据客户定制需求展示的非工作相关的流量统计报告。

#### 2、用户上网行为统计

用户上网信息记录

IP范围: [ ] - [ ] 查询

排序方式: 总计 | 降序 | 偏移0 | 每页 10 | 刷新

序号	用户组	用户名	用户IP	网页数	URL数	搜索引擎数	发帖数	文件上传 / 下载数	邮件发件 / 收件数	即时通讯聊天 / 文件 / 其他次数	总计
1	/ROOT/技术部/	小何	192.168.1.6	1685	7337	3	0	493 / 3599	2 / 4	3 / 160 / 6	13292
2			192.168.1.247	774	1346	52	0	98 / 928	13 / 17	0 / 31 / 0	3259
3	/ROOT/销售部/	小吕	192.168.1.5	1276	0	3	0	658 / 364	0 / 0	0 / 6 / 0	2307
4	/ROOT/财务部/	红姐	192.168.1.67	688	604	27	0	25 / 596	1 / 7	0 / 1 / 72	2021
5	/ROOT/财务部/	小慧	192.168.1.89	66	818	0	0	0 / 33	0 / 0	0 / 0 / 3	920
6			192.168.1.178	49	0	0	0	2 / 448	0 / 0	0 / 0 / 149	648
7	/ROOT/技术部/	张三	192.168.1.125	83	0	0	0	9 / 104	0 / 0	0 / 4 / 6	206
8			192.168.1.199	136	0	0	0	3 / 46	0 / 0	0k/s / 1 / 2	188
9			192.168.1.156	4	168	1	0	4 / 1	0 / 0	0 / 0 / 2	180
10			192.168.1.45	11	6	0	0	0 / 28	0 / 0	0 / 0 / 10	55

上网行为管理一览无余, 从这里可以通往无限明细

#### 3、用户网络身份

IP范围:  -

排序方式:   偏移0 每页 10

序号	用户组	用户名	用户IP	QQ	MSN	飞信	新浪UC	阿里旺旺	网易泡泡	googletalk	雅虎通	总计
1			192.168.1.45	247030136 285719736 740125718 75600210								4
2			192.168.1.178	471934796 562699018 576762703								3
3	/ROOT/技术部/	小何	192.168.1.6	247030136 755131								2
4	/ROOT/技术部/	张三	192.168.1.125	576762703 755138								2
5	/ROOT/财务部/	红姐	192.168.1.67	657347182								1
6	/ROOT/财务部/	小慧	192.168.1.89	58805163								1
7			192.168.1.156	315711885								1
8			192.168.1.199	309859668								1

◀ ◁ ▷ ▶ ▶▶ [当前记录: 1 - 8 | 总记录数: 8]

虚拟身份关联用户，网络行为管理无处不在，无路可逃。

#### 4、网络风险统计报告

用户过滤告警记录

IP范围:  -

排序方式:   偏移0 每页 10

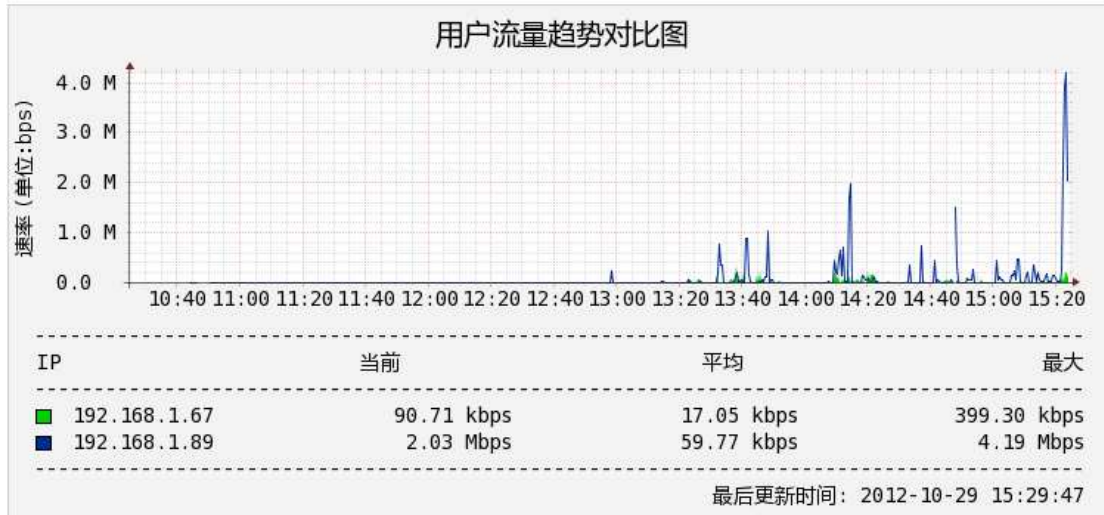
序号	用户组	用户名	用户IP	URL过滤	邮件过滤/延迟发送/告警	网页过滤 / 告警	搜索引擎过滤 / 告警	发帖过滤 / 告警	文件过滤 / 告警	即时通讯过滤 / 告警	总计
1			192.168.1.156	0	0 / 0 / 0	0 / 12	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	12
2	/ROOT/技术部/	小何	192.168.1.6	0	0 / 0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1
3	/ROOT/财务部/	小慧	192.168.1.89	0	0 / 0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1

◀ ◁ ▷ ▶ ▶▶ [当前记录: 1 - 3 | 总记录数: 3]

风险有木有，点击进去就知道了。

## 四、 数据分析

### 1、对比分析



包括：用户、用户组之间的对比分析  
应用之间的对比分析  
分时段流量对比分析

## 2、排名分析

域名TOP10排名	邮箱TOP10排名	外发文件TOP10排名	论坛TOP10排名	搜索引擎排名																																								
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p><b>域名TOP10排名</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>域名</th> <th>访问次数</th> <th>占总次数比率</th> <th>用户信息:访问次数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>rqiao.baidu.com</td> <td>2725</td> <td>26%</td> <td>/ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:2725</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>static.tieba.baidu.com</td> <td>356</td> <td>3%</td> <td>192.168.1.247:102 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:254</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>r.qzone.qq.com</td> <td>223</td> <td>2%</td> <td>192.168.1.247:6 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:217</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2052.flash2-http.qq.com</td> <td>221</td> <td>2%</td> <td>192.168.1.247:63 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:147 /ROOT/财务部/红姐[192.168.1.67]:11</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>qlogo1.store.qq.com</td> <td>170</td> <td>2%</td> <td>192.168.1.247:3 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:167</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>qlogo3.store.qq.com</td> <td>153</td> <td>1%</td> <td>192.168.1.247:5 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:148</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>qlogo2.store.qq.com</td> <td>152</td> <td>1%</td> <td>192.168.1.247:20 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:132</td> </tr> </tbody> </table> </div>					序号	域名	访问次数	占总次数比率	用户信息:访问次数	1	rqiao.baidu.com	2725	26%	/ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:2725	2	static.tieba.baidu.com	356	3%	192.168.1.247:102 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:254	3	r.qzone.qq.com	223	2%	192.168.1.247:6 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:217	4	2052.flash2-http.qq.com	221	2%	192.168.1.247:63 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:147 /ROOT/财务部/红姐[192.168.1.67]:11	5	qlogo1.store.qq.com	170	2%	192.168.1.247:3 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:167	6	qlogo3.store.qq.com	153	1%	192.168.1.247:5 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:148	7	qlogo2.store.qq.com	152	1%	192.168.1.247:20 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:132
序号	域名	访问次数	占总次数比率	用户信息:访问次数																																								
1	rqiao.baidu.com	2725	26%	/ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:2725																																								
2	static.tieba.baidu.com	356	3%	192.168.1.247:102 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:254																																								
3	r.qzone.qq.com	223	2%	192.168.1.247:6 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:217																																								
4	2052.flash2-http.qq.com	221	2%	192.168.1.247:63 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:147 /ROOT/财务部/红姐[192.168.1.67]:11																																								
5	qlogo1.store.qq.com	170	2%	192.168.1.247:3 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:167																																								
6	qlogo3.store.qq.com	153	1%	192.168.1.247:5 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:148																																								
7	qlogo2.store.qq.com	152	1%	192.168.1.247:20 /ROOT/技术部/小何[192.168.1.6]:132																																								

包括：P2P 下载排名、网络游戏流量排名、网络视频流量排名、财经股票流量排名、即时通讯次数排名、网页流量次数排名、邮件收发次数排名、内容过滤排名、上网行为排名……

## 3、绩效分析

上班时间	上午 9 时 - 12 时 下午 14 时 - 18 时
关键应用	<input type="checkbox"/> 常规协议 <input type="checkbox"/> 木马 <input checked="" type="checkbox"/> 网络办公 <input type="checkbox"/> 网上银行 <input type="checkbox"/> 网络代理 <input type="checkbox"/> Web视频 <input type="checkbox"/> 网络游戏 <input type="checkbox"/> 网络电话 <input type="checkbox"/> 股票交易 <input type="checkbox"/> 网络电视 <input type="checkbox"/> 流媒体 <input type="checkbox"/> P2P下载 <input type="checkbox"/> 即时通讯 <input checked="" type="checkbox"/> HTTP协议
非关键应用	<input type="checkbox"/> 常规协议 <input type="checkbox"/> 木马 <input type="checkbox"/> 网络办公 <input type="checkbox"/> 网上银行 <input type="checkbox"/> 网络代理 <input checked="" type="checkbox"/> Web视频 <input checked="" type="checkbox"/> 网络游戏 <input type="checkbox"/> 网络电话 <input type="checkbox"/> 股票交易 <input type="checkbox"/> 网络电视 <input type="checkbox"/> 流媒体 <input checked="" type="checkbox"/> P2P下载 <input checked="" type="checkbox"/> 即时通讯 <input type="checkbox"/> HTTP协议
<input type="button" value="保存"/>	

自定义工作时间、自定义绩效应用于非绩效应用，只有区分才能鉴别。

非关键应用Top10用户分析[即时通讯+P2P下载+网络游戏+Web视频]

用户IP地址	用户名	上行流量	下行流量	总流量	连接数
192.168.1.6	小何	8.53 MB	252.74 MB	261.27 MB	21
192.168.1.89	小慧	74.04 MB	85.98 MB	160.02 MB	337
top10总流量		82.57 MB	338.72 MB	421.29 MB	358
本日总流量		82.57 MB	338.72 MB	421.29 MB	358
占本日总流量的比率		100%	100%	100%	100%

他们在干什么，为什么非绩效流量还如此高？

## 五、 导出报表

10 大类导出报告：分别是：综合流量分析、应用大类分析、应用协议分析、用户流量统计、上网分析数据、即时通讯聊天记录、P2P 下载流量排名、网络游戏流量排名、网络视频流量排名、财经股票次数排名、即时通讯次数排名、网页流量次数排名等。

上网行为记录分析报告

用户名:admin 导出时间:2012-10-25 16:38:07

用户名	源IP地址	网页标题	网页URL	文件上传/下载数	邮件发件/收件数	搜索引擎	社交发帖	即时通讯聊天/文件/其他次数	总连接
	192.168.1.253	1055	9175	0/43	0/0	0	0	0/0/6	10279
	192.168.1.156	395	8918	153/31	4/30	3	0	0/1/7	9542
	192.168.1.77	317	3058	2/90	0/0	2	0	0/0/11	3480
	192.168.1.195	202	1240	7/36	0/0	4	0	0/80/1	1570
	192.168.1.104	45	973	5/70	0/9	0	0	0/0/7	1109
当天总计		2014	23364	167/270	4/39	9	0	0/81/32	25980

以上是使用 PDF 格式导出的【上网分析数据】模版

特点：导出的数据报告清晰明了，直接可以使用。

支持 XLS 格式【可以用于管理者的统计分析】、TXT 格式等格式

您·思考管理，我们通过 IT 实现!

深圳市惠尔顿信息技术有限公司

网址：<http://www.wholeton.com>

TEL:0755-26635560, 26546529