



核心报道
网络故障



Internet Explorer 无法显示该页面

刷新,刷新,还是刷新。从昨天下午3点开始,全国各地的网友发现,不少网站瘫痪了,每天都要登录的新浪、百度等,统统都“无法显示网页”。直到昨晚8点现代快报记者截稿前,仍有部分网友无法正常上网。

这场全国范围的网络故障,让很多早已习惯了网络的上班族们浑身不自在,甚至感觉“无法正常生活下去了”。

现代快报记者 吴怡 朱蓓 综合

全国大范围出现网络故障,疑遭黑客攻击

昨天下午你有没有思考这个问题: 如果没了网络,我们该如何生活?

昨天下午到底发生了什么?

网络“大震荡”,85%网友受影响

疑遭黑客攻击,彻底消除影响可能需要12小时

昨天下午3时左右,中国访问通用顶级域名根服务器出现大范围故障,大批知名网站无法正常访问。截至晚6时,域名解析已基本恢复。中国互联网安全公司认为,此次故障不排除是黑客攻击导致。

据金山网络监测,21日下午,包括百度、新浪、腾讯、京东等诸多网站的访问均受影响,使用网盘的用户会发现无法连接成功,部分网页的图片也无法正常浏览。包括weibo.com(新浪微博)在内的很多网站被解析到65.49.2.178上。

金山网络安全专家表示,经查询发现,65.49.2.178位于美国北卡罗莱纳州卡里镇DynamicInternetTechnology公司,从目前看该事件极可能是黑客攻击行为。

据了解,此次访问故障仅发生在中国。互联网安全公司普遍认为是访问通用顶级域名根服务器时出现了故障。一位安全专家在解释互联网域名访问机制时说,用户访

问某个域名时,如www.baidu.com,首先访问的是通用顶级域名根服务器,根服务器再指向.com服务器,.com服务器再指向具体网址。

据中国内地DNS(域名系统)服务商DNSPod透露,截至下午4点50分,访问根服务器已恢复正常,但是由于各地DNS服务器还有缓存,彻底消除影响可能将需要12小时。

据称,昨天国内有三分之二的DNS处于瘫痪状态。网络投票显示,85%左右的网友出现了网速变慢或者打不开网站的情况。

找出故障原因后,很多官方微博很快作出应对,发布“小贴士”、长微博,教受影响的用户如何通过更改电脑的IP地址,解决无法上网的问题。比如“@金山毒霸”就教网友,快速换用114.114.114.114或者8.8.8.8之类的公共DNS,就能够正常地上网了。

没看懂? 再了解两个专业名词

什么叫根服务器?

根服务器主要用来管理互联网的主目录,全世界只有13台根服务器,名字分别为“A”至“M”,其中10台设置在美国,另外的3台设置于英国、瑞典和日本。所有根服务器均由美国政府授权的互联网域名与号码分配机构ICANN统一管理,负责全球互联网域名根服务器、域名体系和IP地址等的管理。

什么是DNS?

域名解析服务的简称,相当于网络中的指路牌或地图导航,网民在浏览器地址栏输入域名,由DNS服务器将该域名解释为网络设备能听懂的IP地址。

举一个例子,zh.wikipedia.org作为一个域名就和IP地址208.80.154.225相对应。DNS就像是一个自动的电话号码簿,我们可以直接拨打wikipedia的名字来代替电话号码(IP地址)。DNS的意义在于能够使人更方便地访问互联网,而不用去记一长串的IP数字。

还记得这些网络故障吗?

2006年12月27日
台湾地震
震断海底光缆

受南海海域发生强烈地震影响,多条国际海底通信光缆发生中断,造成中国大陆至台湾地区、美国、欧洲等方向的通信线路大量中断。

2009年5月19日
暴风DNS被攻击
导致大范围断网

当天,江苏、河北等省陆续出现互联网网络故障。工信部发布通报确认,此次故障原因是由于暴风网站的域名解析系统受到网络攻击。

2010年1月12日
百度域名被劫持
用户无法登录

百度网站无法正常登录长达8个小时,是百度成立以来最严重的服务器故障事件。百度自称是被黑客组织入侵,网站的域名被更换。

网络故障,你可以尝试以下操作

3 和同事聊聊天,人与人的距离其实很容易拉近

4 给父母打个电话,说不定他们正在念叨你呢

1 看看报纸,上面的新闻同样很精彩

5 出去散散步,昨天南京的天气还是不错的

2 翻翻书,抓紧时间给自己“充会电”

6 专家
网络时代,要给自己“留余地”

昨天下午你都干了些什么?

有人浑身不自在,有人“无法生活”

工作、吃饭、买火车票都受到了影响

“咦,网页怎么打不开了?”昨天下午3点15分,在南京新街口某写字楼上班的严小姐想上微博搜索点东西,却发现网页始终打不开。严小姐重启了两次电脑,还是无法登录。与此同时,周围的同事也纷纷开始抱怨,“断网啦!”“赶紧打电话给技术部!”

在等待技术部工作人员过来的时候,大家显得有点无所事事,有的人感觉浑身不自在,甚至感觉“无法正常生活下去了”。

提示无力叹息。

“剁手党”很失望:
想吃个牛排都付不了款!

“我正在团购牛排消费券呢,付款的时候网页却打不开了。”南京姑娘小潘告诉记者,下午3点多,她在一家团购网站上看中了一家牛排馆的团购券,准备团购几张晚上就去品尝,却没想到付款时出现了问题,支付网页一直刷不出来。“后来才知道全国网络都出了问题,开始还以为是我电脑中毒了。”

淘宝卖家很失落:
生意又少了好几笔!

淘宝一些销售服装等商品的卖家表示,生意受了点影响,“聊天工具还能用,我们都跟客户解释了,并让他们先放在购物车里,晚点再来付款。”客服告诉记者,他们其实也有些着急,因为25日开始一些快递就要放假了,他们希望赶紧多接点生意,网络突然出了问题,对他们影响还是很大的。

专家

网络时代,要给自己“留余地”

“不管是工作生活,还是日常的人际关系,现在都基本建立在网络的基础上,因此一旦网络崩溃,很多人的依赖支柱也会瞬间坍塌。”南京中大医院心理医生徐治告诉记者。

徐治说,造成网络依赖的原因,一方面是因为工作所需,另一方面则是人们自己对于网络的沉迷,“一旦网络无法使用,人就会觉得无聊、空虚、焦躁,严重的就形成了网瘾。”徐治表示,不管是工作还是生活,都不能对网络产生过分依赖,可以多备几套方案,留有余地。“比如工作,网上无法沟通,可以打电话

话,实在不行就当面接触。除了网上写材料,书面再准备一份文档,把鸡蛋放在几个篮子里,发生任何事情才不会手足无措。”



CFP图