

中国顶级域名根服务器出现故障

昨致大部分网站无法访问，不排除黑客攻击

1月21日15时左右，全国所有通用顶级域名根服务器出现异常，导致国内大部分用户无法正确解析域名，对全国互联网链接造成系统性影响。对此，中国互联网络信息中心（CNNIC）官方微博称，经初步评估，这是国内通用顶级域名的根解析出现问题所致，此次故障未对国家顶级域名.CN造成影响。截至16：50，国内访问根服务器已恢复正常。

CNNIC表示，将继续对此事进行监测。

国内众多网站无法访问

昨日下午，有网友反映国内众多网站出现无法访问的现象，例如部分地区的百度、易迅、京东、优酷等网站。据悉，辽宁大连网通网友反映，打不开朋友网和部分视频网站，稍微复杂的网站也不行；厦门电信网友反映，百度、京东全都打不开。故障具体表现在域名访问请求被跳转到几个没有响应的美国IP上，不同省份的用户均出现不同程度的网络故障。

据了解，根服务器主要用来管理互联网的主目录。全球共有13台根域名服务器，1个为主根服务器，放置在美国。其余12个均为辅根服务器，其中9个放置在美国；欧洲2个，位于英国和瑞典；亚洲1个，位于日本。

“简单地说，我们访问baidu.com域名的网站先要指向根服务器，根服务器再将用户指向.com服务器，.com的解析服务器再把用户指向baidu.com。”一位DNS技术专家解释说，这次的问题仅出现在中国，说明全球根服务器并未出现问题，问题很可能是国内网络运营商。

目前根服务器已恢复正常

据多家DNS服务商透露，目前根服务器已恢复正常，但还有可能返回错误IP地址，因为各地DNS服务器有缓存，所以部分地区可能会持续12小时。据悉，可以把自己的DNS服务器设置为8.8.8.8即可正常访问。

据360安全卫士官方微博透露，经360网站卫士测试发现，很多网站被解析到65.49.2.178。

乌云-漏洞报告平台称，65.49.2.178这个IP位于国外，不排除此次事件为黑客所为。

金山毒霸安全专家表示，经查询65.49.2.178的信息，发现该IP位于美国北卡罗莱纳州卡里镇Dynamic Internet Technology公司，从目前看该事件极有可能是黑客攻击行为。



严勇杰 绘



资料

什么是DNS

DNS是域名系统（Domain Name System）的缩写，是互联网的一项核心服务，它作为可以将域名和IP地址相互映射的一个分布式数据库，能够使人更方便地访问互联网，而不用去记住能够被机器直接读取的IP数字串。

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）。

盘点

全国范围网络故障事件

- 1.台湾地震震断海底光缆**

2006年12月27日，受南海海域发生强烈地震影响，多条国际海底通信光缆中断，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，国际港澳台互联网访问质量受到严重影响，包括雅虎等国际网站无法访问。

故障原因：受南海海域发生强烈地震影响，多条国际海底通信光缆中断。
- 2.暴风DNS受攻击导致大范围断网**

2009年5月19日，自21时起，江苏、河北、山西、广西、浙江等省陆续出现互联网网络故障，部分互联网用户的服务受到影响，用户上网速度极慢以致无法上网。

故障原因：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出现故障，导致电信运营企业的递归域名解析服务器收到大量异常请求而引发拥塞，造成用户不能正常上网。
- 3.2010年百度域名被劫持事件**

2010年1月12日，在中国大部分地区和美国、欧洲等地都无法以任何方式正常访问百度网站，长达8个小时，是百度成立以来最严重的服务器故障事件。

故障原因：百度被自称是伊朗网军（Iranian Cyber Army）的黑客组织入侵。
- 4.中国电信大规模网络故障**

2011年2月21日15点开始，部分电信用户反馈，网速一度非常缓慢，很多网页甚至无法打开。电信网络不稳定情况涉及全国许多省市，北京、上海、湖南、河南、广东、四川、甘肃等地都出现断网现象。据不完全统计，此次断网累计时间持续近3小时，给不少网友带来诸多不便。

故障原因：上海电信客服人员称是由于前一天发现网络线路出现故障，电信进行了宽带维修所致。

因感染H7N9禽流感 一大陆游客在台死亡

新华社专电 台湾疾病管制部门21日公布，一名来自江苏省常州市的大陆游客因感染H7N9禽流感引发严重肺炎并发败血性休克，于20日在台北死亡。

据悉，这名游客为86岁的男性，于去年12月底赴台旅游期间发病并确诊感染H7N9禽流感，是台湾确认的第2例境外移入H7N9禽流感病例。

台湾疾病管制部门表示，该个案确诊后，卫生单位即针对病人的一般接触者与密切接触者持续追踪，其中密切接触者（包括家属、导游、司机、医护人员与同病室之病患等）中曾出现相关症状者的检验结果均为阴性，至追踪期满未发现有受感染者。

上海迪士尼度假区 2015年底开放

新华社专电 上海国际旅游度假区建设工程指挥部常务副总指挥范希平21日表示，到2015年底上海迪士尼乐园开园时，以迪士尼项目为核心的上海国际旅游度假区将实现“四位一体”的总体目标。

据介绍，上海市委市政府已明确，至2015年底，上海国际旅游度假区将实现以开园为导向的四大目标，分别是迪士尼乐园及度假区一期建成运营，综合配套项目全面建成，周边开发初显功能形象，区域综合服务管理格局基本形成。

范希平说，上海迪士尼乐园中的6大主题园区、两座主题化酒店和零售餐饮娱乐区均相继展开上部结构施工。2013年12月23日，第一座面向游客的建筑封顶。

在市政配套建设方面，直接保障迪士尼乐园运营的各类市政配套项目2014年将全部开工建设，并有一批续建项目建成投入运营。

在周边开发方面，正在推动周边重点开发项目前期工作。目前已形成了名品购物村、生态绿地公园等方案。

洛阳性奴案罪犯伏法 曾囚禁6女子并杀害2人

新华社专电 经最高人民法院核准，拘禁妇女强奸杀人组织卖淫罪犯李浩21日在河南省洛阳市被依法执行死刑。

被告人李浩经河南省洛阳市中级人民法院一审审理，被一审法院以故意杀人罪判处死刑，剥夺政治权利终身；以强奸罪判处有期徒刑十二年，剥夺政治权利一年，并处罚金人民币五千元；以制作、传播淫秽物品牟利罪判处有期徒刑三年，并处罚金人民币五千元；以非法拘禁罪判处有期徒刑三年；决定执行死刑，剥夺政治权利终身，并处罚金人民币一万元。宣判后，李浩提出上诉。河南省高级人民法院经依法开庭审理，于2013年8月5日作出裁定，驳回上诉，维持原判，并依法报请最高人民法院核准。最高人民法院依法组成合议庭，讯问了被告人，核准李浩死刑。

2009年8月，被告人李浩产生拘禁卖淫女从事淫秽视频表演以获取非法利益之念。随后李浩在其购买的洛阳市西工区某小区地下室挖掘地道和地洞，并在地道内设置7重铁门，用于拘禁6名先后被骗来的卖淫女。其间，李浩多次强行与6人发生性关系，并杀害了其中两人。

2011年8月30日至9月2日，被告人李浩先后组织被其控制的段某某、张某某多次到洛阳市西工区某宾馆及该宾馆马路对面的“福利彩票”店里卖淫，并收取二人上交的卖淫款共计700余元。同年9月2日晚，李浩又组织段某某、张某某和被其控制的马某某到上述地点卖淫。次日凌晨，马某某趁机逃跑并报警。随后公安人员在马某某的配合下，将被拘禁于地洞内的姜某某解救，又分别到该宾馆和“福利彩票”店将段某某、张某某解救。