

## 【概述】

“暗网是一个充满了危险和机会的地方。”这句话来自于暗网的一个匿名用户，它准确地概括了暗网的本质和特点。首先，暗网是一个充满了危险的地方。由于暗网的匿名性和隐秘性，一些非法活动者往往会在这里进行非法活动，如毒品交易、黑客攻击、网络诈骗等。在这些活动中，参与者往往使用虚拟货币、加密通讯等技术手段，让这些活动更加难以被发现和追踪。同时，一些犯罪组织和恐怖组织也会利用暗网进行活动，加剧了暗网的危险性。其次，暗网也是一个充满了机会的地方。由于暗网的匿名性和隐秘性，一些研究人员、记者、活动家等人也会在这里进行调查、研究和沟通，以寻求更多的信息和资源。这些人往往使用暗网来维护隐私和保护自由，有时候也会揭示一些被掩盖的真相和事件。暗网是一个充满了危险和机会的地方。我们应该谨慎使用暗网，避免陷入非法活动和犯罪组织的陷阱，同时也要珍惜暗网所提供的自由和隐私保护机会，用它来推动社会的发展和进步。

## 一、暗网的起源

暗网 ( Dark Web ) 的起源可以追溯到20世纪80年代末和90年代初。当时，美国政府和军方开始开发一种被称为“洋葱路由器”的技术，用于保护其网络通信免受监视和攻击。这项技术最终演变成了今天被称为“Tor”的匿名网络。在2000年左右，Tor被公开发布，随后逐渐成为暗网的主要技术基础。由于其加密和匿名性质，暗网成为了一些非法活动的场所，如毒品交易、黑客活动、恐怖主义策划和非法色情活动等。尽管暗网的起源是为了保护隐私和自由，但它的负面影响也引起了各国政府的关注和批评。因此，许多国家都采取了措施，试图打击暗网上的非法活动。

暗网没有一个具体的发明者或创始人，它是由一些科学家、研究人员和开发者共同开发和改进的。其中，洋葱路由器技术最初是由美国海军研究实验室 ( Naval Research Laboratory ) 的研究人员开发的，旨在为政府和军方提供安全的通信手段。后来，这项技术被进一步开发和完善，最终演变成了今天被称为“Tor”的匿名网络。除了洋葱路由器技术外，暗网还涉及其他一些技术和工具，如加密算法、混淆技术和虚拟私人网络等。这些技术和工具的发明和改进，也是暗网能够得以发展和存在的重要因素之一。

## 二、暗网的定义

如果非要把世界互联网分类，可以根据可见性分为三类：表层网络 ( Surface Web )、深层网络 ( Deep web )、黑暗网络 ( dark web )。



在20世纪60年代，美国海军帮助创建了高级研究计划局网络(ARPANET)，在这里人们可以快速发送大量信息。虽然最初是为了帮助学术研究，但国防部发现网络可以帮助战争。那时候还没有电子邮件，所以这件事可能会让人觉得它属于时间胶囊，但对快速信息的需求是非常真实的。事实上，ARPANET最终在冷战期间帮助了美国。“暗网”是美国海军出于安全目的而与ARPANET(政府建立的军事/学术网络，后来演变为互联网)隔离的网络地址可以接收来自ARPANET的数据，但不会出现在网络列表中，也不会回答ping或其他询问。

2002年，微软的四名员工Peter Biddle、Paul England、Marcus Peinado和Bryan Willman发表了一篇题为“暗网和内容分发的未来”的论文，他们认为暗网的存在是发展可行的数字版权管理(DRM)技术的主要障碍，并使版权侵犯不可避免。本文将“暗网”更一般地描述为任何类型的并行网络，该网络被加密或需要特定的协议才能允许用户连接到它，暗网一次最初由此而来。

记者J. D. Lasica在他2005年出版的《暗网:好莱坞对数字一代的战争》一书中描述了暗网的覆盖范围，包括文件共享网络。随后，在2014年，记者杰米·巴特利特(Jamie Bartlett)在他的《暗网》(The Dark Net)一书中使用了这个术语来描述一系列地下和新兴的亚文化，包括网络女孩、加密无政府主义者、暗网毒品市场、自伤社区、社交媒体种族主义者和超人类主义者，其实暗网就是一种对无法追踪来源或者真实网络IP的新闻俗称，也是被新闻媒体炒作壮大的。

1991年，公众被“放开”到互联网上。在那十年里，“电子邮件”、“网上冲浪”

和“聊天室”等词汇进入了文化词汇，并最终进入了英语语言。即使在那时，一个黑暗的互联网已经建立起来。

2002年，洋葱网络将永远改变暗网，基本上，Tor是一种反监控软件，可以让人们在网上被跟踪、跟踪或看到的几率更小

。Tor今天仍然被人们使用，它是一个501(c)(3)非营利组织，私人互联网。Tor可以清除你的cookie，这样第三方就不会跟踪你的活动，并在其他服务中对你的流量进行三次加密。

数十亿用户以各种各样的理由进入暗网。挖掘和交易比特币等加密货币是“走向黑暗”的一个经常被引用的原因。加密货币是去中心化的，这意味着它们不属于政府机构等单一实体。比特币和其他加密货币可以在表层网络上获得，甚至被接受为合法的币种。然而，某些暗网用户使用加密货币来实施税务欺诈或为非法武器市场、人口贩卖网络、毒品贩卖以及一系列激进甚至危险的组织提供资金。

2013年爱德华·斯诺登通过维基解密泄露机密信息后，暗网变得越来越受欢迎。CIA和国家安全局(NSA)是当时的热门话题，许多人转向暗网，希望能感到安全。这种担忧在2018年网络中立被废除时加剧了。在COVID-19大流行期间，黑暗网络上的活动激增。许多人通过购买vpn(虚拟专用网络)来解决这个问题，而不是转向暗网，这有助于增强个人在线隐私。vpn的销售额正在以天文数字的速度增长，因此观察它们如何随着时间的推移而发展成明天的暗网。

暗网最终归结为隐私和审查制度。人们应该有自己的空间，但黑暗网络也一直是有害或非法活动的空间。白宫市场曾是最大的毒品和假信用卡零售商，直到2021年10月关闭。

随着像Facebook这样无处不在的互联网网站的丑闻不断发生，在剑桥分析丑闻和与澳大利亚政府之间，Facebook似乎每隔几个月就会经历一次丑闻，暗网似乎是一个有吸引力的地方。

## 四、暗网的案例

由于暗网的本质是匿名和隐秘性，因此暗网上的活动往往较为隐秘和神秘，不太容易被外界所知。下面是两个有代表性的暗网真实故事：

Silk Road : Silk

Road曾是暗网上最大的黑市之一，由一名自称“绿色大佬”(Dread Pirate Roberts)的人创建和运营。该黑市的商品包括各种非法物品，如毒品、枪支、假钞等。由于采用了匿名和加密技术，Silk Road在暗网上运营了多年，成为非法活动者进行

交易和沟通的主要场所之一。然而，2013年，FBI最终关闭了Silk Road，并逮捕了绿色大佬，揭开了这个黑市的神秘面纱。

Cicada 3301 : Cicada 3301是一个神秘的暗网组织，被认为是由一些高智商和高度技术能力的人创建的。该组织于2012年首次亮相，发布了一系列神秘的谜题和挑战，旨在寻找具有独特才能的人才。这些谜题和挑战涉及密码学、图像分析、音频分析等方面，需要参与者拥有深厚的知识和技能才能解决。尽管Cicada 3301的真实目的和组织者仍然不为人知，但它的出现引起了广泛的关注和猜测，并被认为是暗网上最神秘的组织之一

说到最后，可能有的人越听越蒙圈了，通俗讲，黑暗网络是存在整个互联网里的网络，暗网的网站（后缀是.ONION）是通过特殊方法搭建的，需要通过特殊浏览器或方法才能进入，当然通过这个特殊浏览器或方法也可以浏览正常的网站，例如腾讯、淘宝等网站，正常的网站和暗网都属于互联网的一部分，因此进入暗网不等于违法犯罪，进入暗网后干法律禁止的事就是违法犯罪。

## 【结束语】

在暗网的世界里，我们看到了匿名、隐秘、自由和狂放，也看到了危险、犯罪、黑暗和混乱。暗网的存在本身就是一个极具争议的问题，它既可以是一个人们表达自由、实现匿名和保护隐私的地方，也可以成为犯罪和非法活动的温床。然而，无论我们如何评价暗网，它都已成为了现代社会不可或缺的一部分，它在不断地推动着我们的文明和进步。

尽管暗网存在着许多风险和不良影响，但我们也不能忽视它的积极作用。暗网为我们提供了一个自由的空间，让人们能够在这里表达自己的声音、沟通自己的想法、保护自己的隐私。同时，暗网也促进了技术的发展和进步，为我们带来了诸如虚拟货币、加密通讯等创新。

因此，我们应该在权衡利弊的基础上，以理智和负责任的态度来看待和使用暗网。我们需要尊重和保护他人的隐私和权利，避免利用暗网进行非法活动和犯罪行为。只有这样，我们才能更好地利用暗网所提供的机会，推动社会的发展和进步。