

# OUCH!

## 本期导读

- 背景
- 风险
- 教育孩子

## 教孩子理解网络安全

### 背景

当今的孩子们有各种各样的方式上网，和其它人互动，这些方式要是统计起来足以让人瞠目结舌。新的社交媒体服务如野草般蔓延，并且有越来越多的网络应用和游戏。此外，许多学校迁移到Google Drive之类的服务上，并且要求部分或者全部作业都在线上完成并提交。孩子们从小就在网络连接的大环境下长大。尽管这有很多好处，但随之而来的还有风险。本期，我们将探索对孩子而言的三方面的风险，并且探讨你如何帮助保障他们的安全。

### 客座编辑

Bob Rudis是Verizon的一名安全数据科学家、《2015年数据泄露调查报告》的作者以及四个孩子的爹。他在许多财富100强公司都有开设过安全意识课程，课程引人入胜而且效果非常棒。你可以在Twitter (@hrbrmstr) 上关注他。

### 风险

- 1. 行为 (Conduct)**：孩子们在网络社区或虚拟世界的表现可能与现实世界大相径庭。由于不用露面，孩子们尤其可能产生一种强烈的匿名性感觉。他们会更倾向于恣意表达自己而不顾其他孩子的感受，我们称之为网络暴力。此外，你的孩子还可能成为另一些故意伤害他们的人的行径的受害者。
- 2. 接触 (Contact)**：现在的孩子们基本上时刻都在和别人交流，无论是发短信、泡社区还是玩网游。由于不是面对面交流，他们经常会忘记，在另一头的人可能并非是他们自己声称的那样，或者有自己的目的。掠食者会在网上闲逛并且用任何他们能用的伎俩来与潜在受害者建立关系，通常也会把自己伪装成孩子。
- 3. 内容 (Content)**：要拍视频、音频或是写文字消息，然后发到网上，用各种各样的方法都能实现。对于孩子们而言，这种诱惑确实存在，他们过度分享、曝光他们自己或者其他家庭成员而没意识到后果。当其他人问他们探测性问题或让他们点链接或干什么的时候，孩子们可能并未意识到有身份窃取或者恶意软件感染的危

## 教孩子理解网络安全

险。最后，我们生活在一个没有“撤回”功能的时代，东西一旦po在网上或分享给他人，就不能收回了。孩子们可能认为Kik、Instagram、Snapchat和其它分享都只是一瞬间的事儿，但这些分享之后可能会纠缠他们或其他家庭成员。

### 教育孩子

保护孩子的首要步骤就是跟他们交流。了解他们在网上做什么，告诉他们当下的风险以及如何自卫。

- 1. 家庭内的安全：**即便流动性很强，家也是安全上网的开端。越早和孩子交流网络安全问题越好。和孩子们定期进行网络安全问题谈话，甚至给他们看看一些反面教材。如果你不知道孩子在做什么，就问问他们。扮演一窍不通的父母的角色，让他们给你看看最新的技术以及他们是怎么使用这些技术的。孩子们“好为人师”，这样会让他们打开话匣子。例如，孩子们用Instagram，你就问他们Instagram怎么用，让他们给你注册个账户，然后让你关注他们；现在你不仅能了解和监视到你孩子的一举一动，你还让他们愿意和你交流。此外，尽最大可能保证所有网上活动都在家里的中心地带发声，并且规定使用的时间限制。把孩子们的电脑放在中心区域能有效减小孩子危险举动的可能性。另外你还可以考虑为移动设备设置一个中央充电站，规定孩子们晚上上床睡觉前把所有移动设备放到那儿。
- 2. 同别人在一起时的安全：**孩子们不在家时面临更大的风险。帮他们明白你的网络规定在任何地方都有效，并且跟你信任的照顾你孩子的人沟通你的限制措施。如果他们有移动设备，那么就检查使用模式（时间和带宽）来确定是否有迹象表明他们不在家的时候没有遵守约定。你不能阻止所有这些行为，但是他们在外的时候将会想到你关心的话语。
- 3. 广泛动员的安全：**你在这场网络监视中并不孤单，而且你应该让其他家长、监护人、兄弟姐妹、老师和朋友



保护孩子安全上网的关键在于让他们了解他们面临的危险，并确保不止是你跟他们说话，而且他们也跟你说话。

## 教孩子理解网络安全

加入进来，防止潜在的危险行为发生。让你的社区支撑你的孩子，当发现孩子们走向歧途的时候鼓励他们进行积极的沟通。

最后，孩子们犯错的时候，把每一个错误当成一次学习的经历，而不要马上惩罚他们。每次都给他们解释“为什么”并且告诉他们你只是在努力保护他们远离危险，而这些危险他们目前还无法察觉。让他们知道他们可以在网上交流不舒服的时候找你，或许甚至可以给你分享一个截图。确保他们在意识到自己行为不当后接近你时也感到很自然。开放而积极的现实世界交流是保护孩子在虚拟世界的安全的最好方法。

## 公共电脑

不要使用酒店大厅、图书馆或网吧里的公共电脑，你完全不知道在你之前有多少人用过它们，他们可能或无意或有意地让其感染了病毒。无论何时，都尽量使用你能控制和信任的设备用于线上活动。如果你必须要使用公共电脑，那么不要使用需要你登录或输入密码的任何服务。

## 了解更多

订阅OUCH! 安全意识月刊，访问OUCH! 过往存档，了解更多关于SANS安全意识解决方案的信息，请访问：<http://www.securingthehuman.org>

## 相关资源

Cyber Smart: <http://www.cybersmart.gov.au/Parents.aspx>

OnGuard Online: <http://www.onguardonline.gov/topics/protect-kids-online>

Stay Safe Online: <https://www.staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents/raising-digital-citizens>

Securing Kids Panel:

<http://www.rsaconference.com/media/into-the-woods-protecting-our-youth-from-the-wolves-of-cyberspace>

OUCH! 由SANS Securing The Human出版，根据“[知识共享许可协议4.0 \(署名-非商业使用-禁止演绎\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)”发行。你可以在不对其进行修改的前提下，自由传播这份新闻简报或在你的安全意识课程中使用它。了解翻译或更多信息，请联系：[ouch@securingthehuman.org](mailto:ouch@securingthehuman.org)。

编委：Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis

翻译：成自豪



[securingthehuman.org/blog](http://securingthehuman.org/blog)



[/securethehuman](https://www.facebook.com/securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



[securingthehuman.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman.org)