



中国互联网安全大会



360互联网安全中心

**ISC**  
**2015**

**数据驱动安全**

**2015** 中国互联网安全大会  
China Internet Security Conference

**直面阵痛，寻求共赢**

**携手构建21世纪网络空间新秩序**



**说痛**

阵痛愈演愈烈

**思痛**

阵痛症结何在？

**解痛**

如何解除阵痛？

# 1 说痛——阵痛愈演愈烈

双刃之痛、主权之痛、强权之痛、混沌之痛

# 加速蔓延的双刃之痛



攻击

- “虚拟” 向 “实体” 延伸
- “局部” 向 “海量” 辐射
- “猝发” 向 “潜伏” 演变
- “一国” 向 “跨国” 发展

OpenSSL  
Cryptography and SSL/TLS Toolkit



Stuxnet





信息网络战争打的是舆论和民心，开放的网络有助于实施网络心理战。

——引自美国出版的《战争2.0》一书



**网络无国界，主权有国界。**对于发展中国家而言，网络舆情的影响力“小可杀人、大可覆国，看似无形，实则致命”。

**2011年中东北非事件，被称为“一筐水果引发的革命”**

街头小贩的自焚视频快速在网络上传播——迅速在全国发酵——积累的民怨集中爆发——直接震撼当局执政根基——快速向其他多国扩散

- 网络空间的全球治理模式呼唤**从单极到多极，从独揽到共管**的方向转型。



由此引发了原本具有垄断地位的美国互联网公司被迫撤离部分国家的市场，丧失了巨额订单，造成空前的经济损失。

# 无从发力的混沌之痛



“网络空间就像19  
世纪初蛮荒的美国  
西部”

——奥巴马



# 2 思痛——阵痛症结何在？

新空间与旧思维的矛盾、新事物  
与旧秩序的冲突



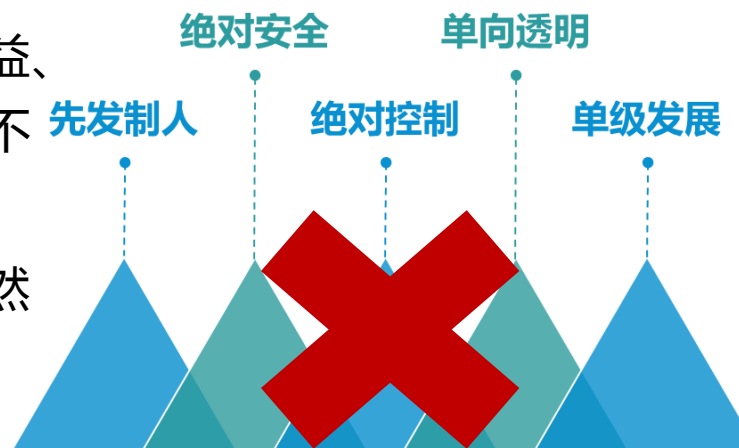
# 单极发展下的绝对安全，可能吗？



2015年2月，我赴美参加“网络安全二轨对话”时的观点：

“美国奉行绝对安全的理念，但这种以绝对控制为前提的单极安全是绝对做不到的。中国的网络管理算是很严格的，即便这样也不能完全阻止恐怖分子网上串联作案。就像美国不控枪就限制不了枪击案发生一样，只要保有网络自由，就要准备**极少数网民不法行为是一种常态化存在**”

- 过度依靠自身的绝对实力优势、关注自身的国家利益、不愿为建立新的国际体系调整自身战略诉求，就会不断陷入“安全困境”“越反越恐”的怪圈。
- 当同一个地球村里处处起火冒烟的时候，谁家能安然无恙，独善其身？



**“绝对安全”在实体空间尚且做不到，在网络空间就更难**

# 双重标准下的兴师问罪，可取吗？



“美国政府对互联网的态度依然充满问题和矛盾”。

——引自《外交政策》网站文章

## 以公平为前提

世界需要标准和规则，但前提是“公平”。

## 中国儒家学者的主张

“己欲立而立人，己欲达而达人”

“己所不欲勿施于人”

## 建立网络空间新秩序

不仅要保障科技强势的一方，更要让弱势国家享有同样规则下的安全



# 解决冲突时的动网即动武，可行吗？

01

鉴别

如何鉴别网络空间行为体？

02

取证

由谁执行网络溯源取证？

03

公平

如何确保裁定的公平公正？



## 索尼遭受黑客攻击事件

中国境内的网络被用作肉鸡和跳板，是无辜的受害方。

01

一旦发生误判怎么办？

02

目标能否实现，问题能否解决？

基于虚拟空间的复杂性、不确定性，用于实体空间的武装冲突法的很多规则和提法很难在网络空间套用。

# 解决冲突时的动网即动武，可行吗？

- 威慑和武力并非无效，但绝不是万能的
- 任性的发起战争，一定会付出代价



ISIS欲借加密软件构建“网络伊斯兰帝国”，计划对美、西方发动大规模黑客攻击。

## 无法核查



# 3 解痛——如何解除阵痛？

建立21世纪网络空间的新秩序

# 如何建立良好的新秩序

## 一、新文明的觉醒

## 二、新规则的主导



## 三、新型强国的示范

## 四、新型大国关系的引领



# 新文明的觉醒



新技术的发展变革正在呼唤人类新文明的觉醒，我们必须建立**多元共生、合作共赢**的新型价值观。

# 新规则的主导



## 网络空间“君子协定”

确立联合国的主导地位

以联合国宪章为指导

本着和平、安全、开放、合作的精神

由世界各国共同磋商，共同制定





## 示范

充分尊重世界各国的网络主权

主动填平与发展中国家的数字鸿沟

积极让渡全球共享的网络资源和管理

克制用不对称手段谋取短期利益的冲动

联合打击威胁人类生存基础的共同敌人

### 新型强国——

指摒弃霸权思维，强大不任性、先进不凌人，讲公平、有担当、负责任的君子之国，是秉持责任、权力、义务匹配对等的原则，为世界网络空间新秩序贡献正能量的示范之国。

**2014年3月，美国政府公开申明，愿意向国际社会交付ICANN的管控权**

## 中美这两个大块头不合作，世界会怎么样？

### 战略 定力



- 严格区分网民自发行为与国家行为
- 两国高层都要经得起风浪，让新型大国关系不猜忌、不变调、不冲突、不对抗
- 中美两国都应该打破国强必霸、国强必争的历史窠臼

- 中美之间处理网络问题不可以将对抗、制裁、威胁、隔空喊话作为选项。
- 永远不能关闭沟通的大门，把争吵话题变为合作议题
- 双方应共同寻找利益的交汇点与合作点

### 战略 沟通



“中国梦的实现对美国意味着机遇，而非威胁。中美之间有战略竞争，但这种竞争可以是良性的，并非注定是你死我活的“零和游戏”。构建不冲突、不对抗、相互尊重、合作共赢的中美新型大国关系，正是中国梦与美国梦对接而非对立的实现途径。”

——引自《华尔街日报》书面采访习主席

- 习主席成功访美充分释放了加强合作的真诚和善意，是中美新型大国关系史上的里程碑。
- 如果美方能理解这种善意，中美两国将为构建21世界网络空间新秩序释放更多的正能量和新动力。
- 我相信，中美两国的携手合作，一定将给世界以信心。





中国互联网安全大会



360互联网安全中心

谢谢