

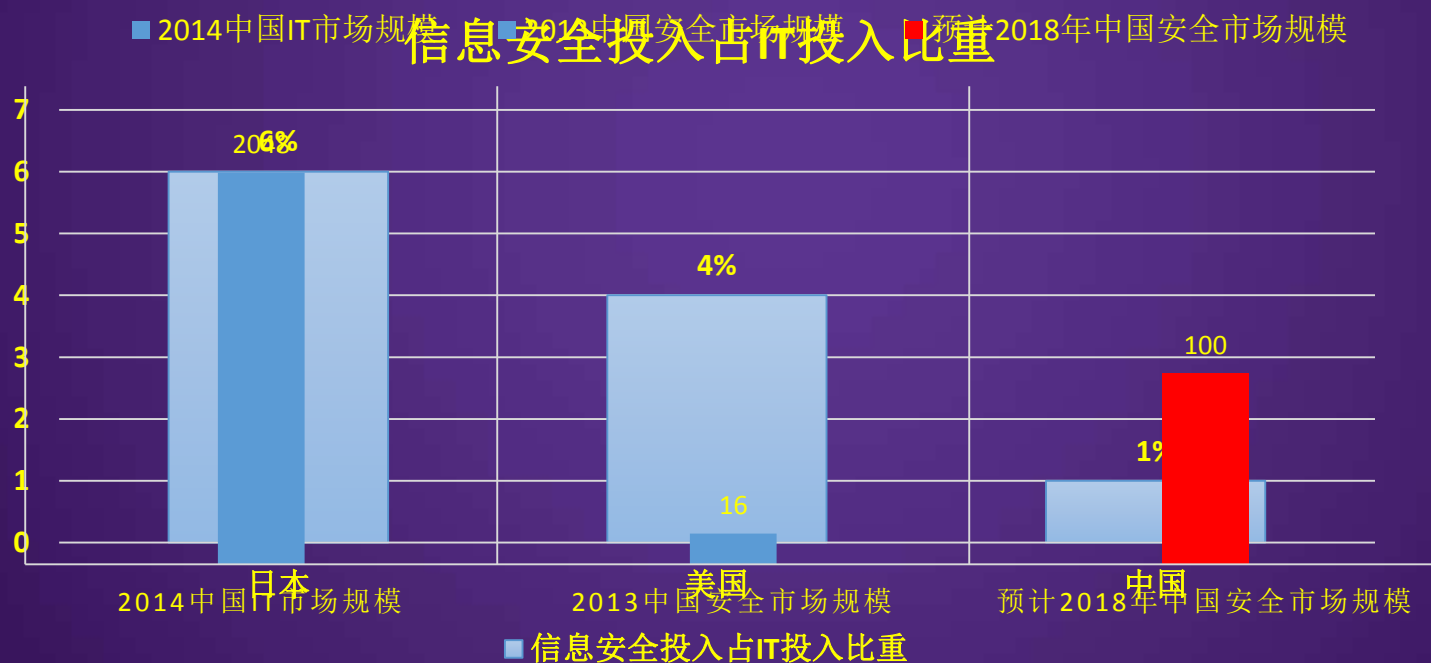
互联网时代下的企业安全变革

——网康科技CEO袁沈钢

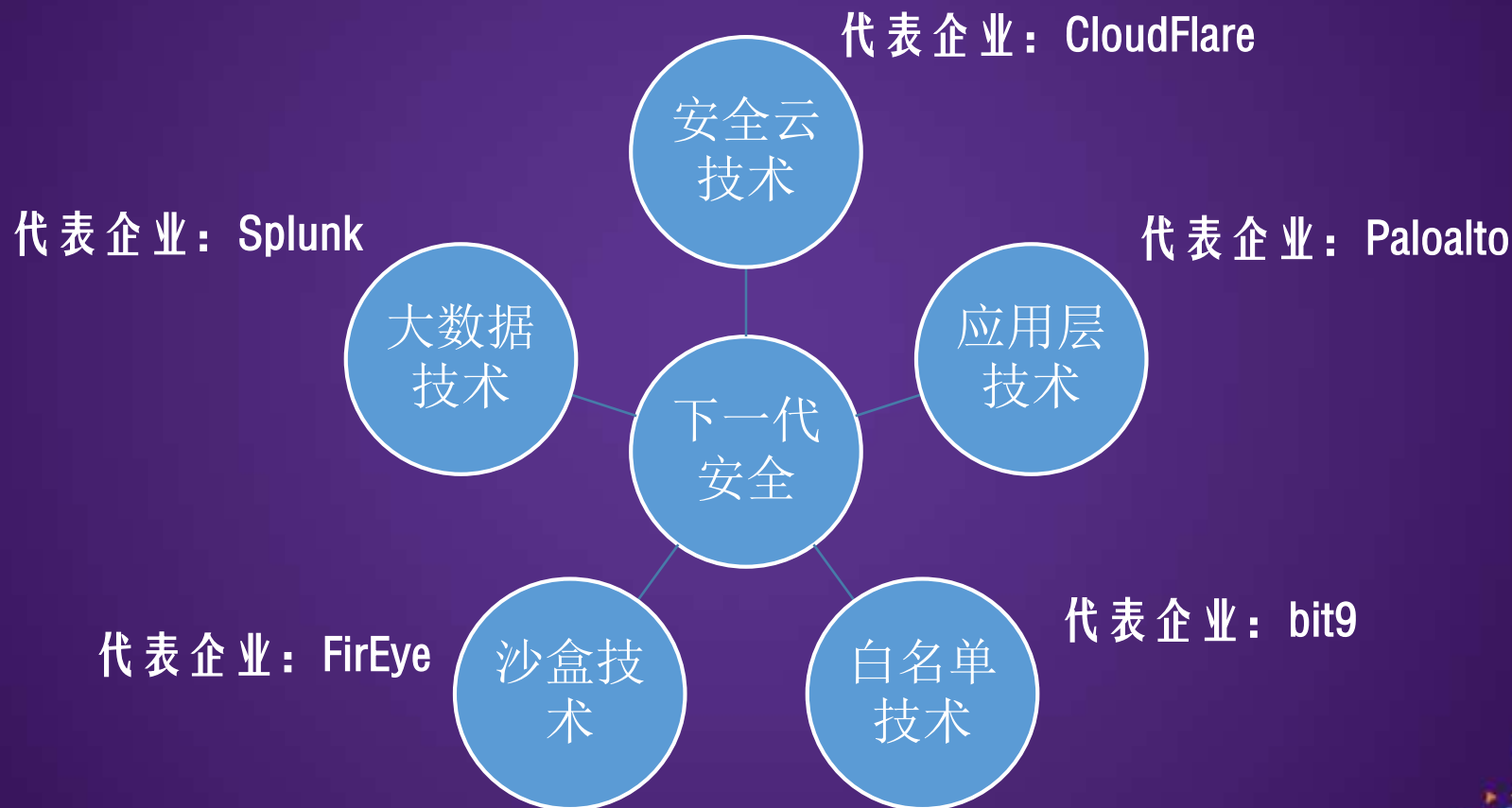


安全市场将出现井喷式增长

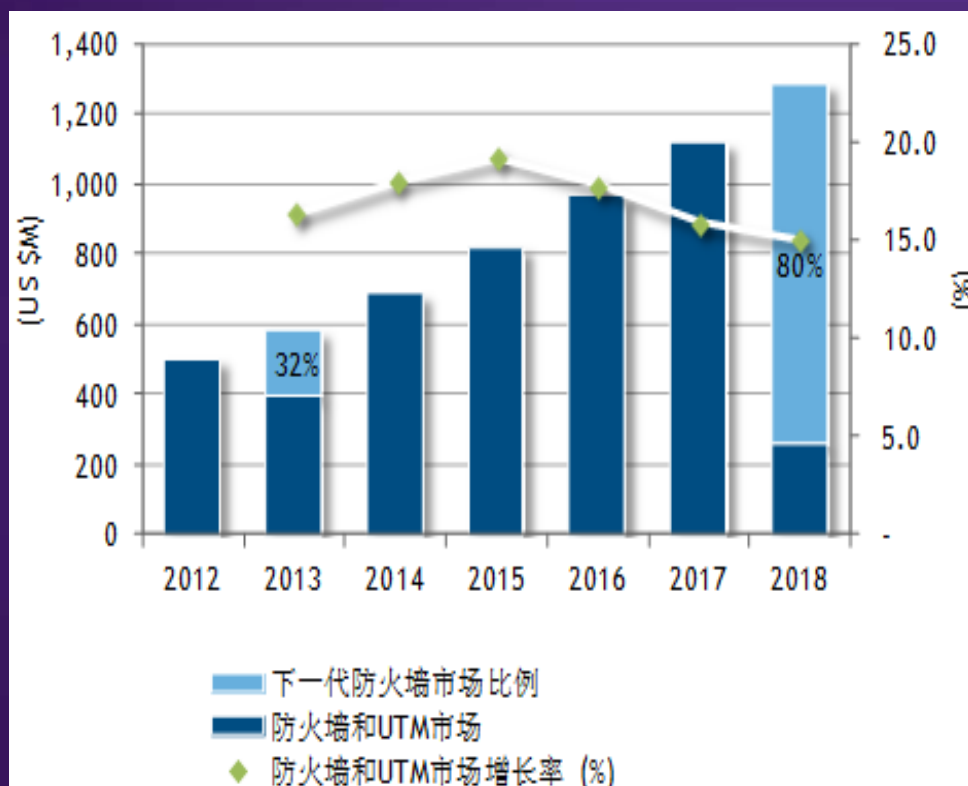
中国安全市场预测（亿美元）



众多新技术将安全带入下一代



下一代防火墙成为发展方向



预计从2013到2018年，下一代防火墙占总体防火墙和UTM市场的比例将从30%上升到**80%**，5年复合增长率超过**40%**。

IDC 《下一代防火墙白皮书》

防火墙的发展



防火墙的进化逻辑

始终通过三大能力的增强提升用户的安全性

数据通信

- 网关产品的必要条件

访问控制

- 防火墙的最核心目标

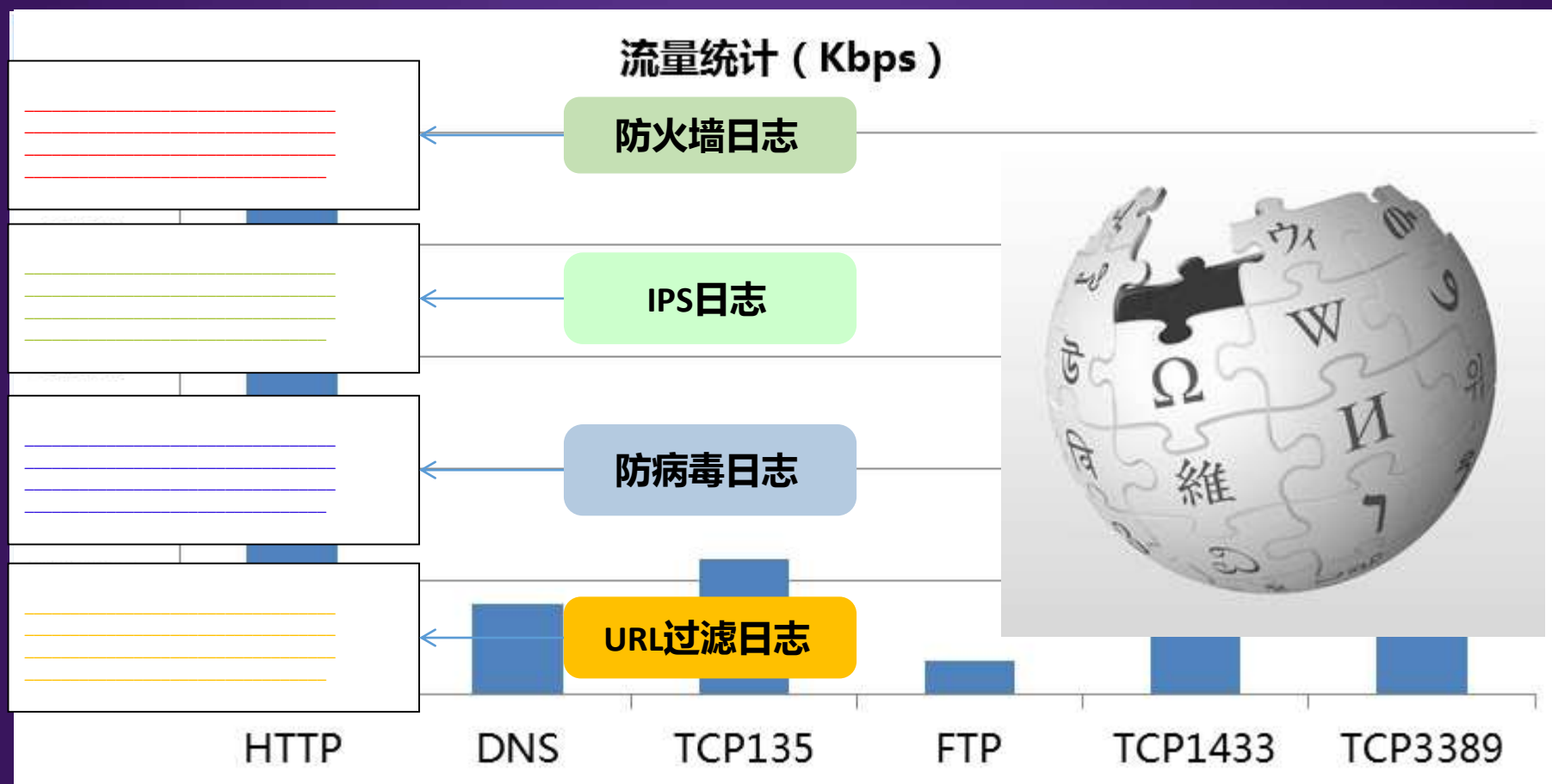
特征匹配

- 为了更好的访问控制

- NGFW的能力体现
 - 数据通信：较高的性能、IPv6、虚拟防火墙等
 - 访问控制：由元组控制提升为人、应用、内容控制
 - 特征匹配：病毒、木马等应用层威胁的识别和防御

洞察力：被忽略的第四大能力

看不全：散落各处难安全这样的数据就像拼图游戏



NGFW 的全网洞察能力

详情

常规

会话ID: 2151411542 威胁类型: 防病毒
 时间: 2014-04-09 15:42:52 威胁名称: HEUR/Malware.QVM11.Gen
 应用: 二进制文件下载 威胁分类/ 9.rar
 IP协议: TCP 内容:
 策略: 允许 严重性: 严重
 动作: 阻断

源

源用户: 10.198.20.100
 源IP: 10.198.20.100
 源端口: 52967
 源国家: 10.0.0.0-10.255.255.255
 源区域:

目的

目的用户: 未定义账号
 目的IP: 42.121.254.142
 目的端口: 80
 目的国家: 中国
 目的区域:

事件溯源

关联日志

时间	日志	类型	应用	动作	策略	总字节数	包数	严重性	分类	URL/文件名
2014-04-09 15:42:45	网址过滤		二进制文...	允许	允许				网络资源	files.cnblogs.com/cfdown/9.rar
2014-04-09 15:42:45	数据过滤	文件过滤	二进制文...	告警	允许				ocx	9.rar
2014-04-09 15:42:52	威胁	防病毒	二进制文...	阻断	允许			严重	9.rar	
2014-04-09 15:43:32	流量	连接结束	二进制文...	允许	允许	68542	86			

互联网精神的核心在于用户体验



用户体验是唯一标准

- 只有价值需求没有合规需求
- 只有客户有权利评价一款产品
- 从客户体验到公司的业绩的传导基本没有误差
- 必须关注客户体验，只需关注客户体验！

口碑的力量超越广告

- 口碑营销，粉丝营销是互联网时代的产物
- 一个满意的客户会带来100个新客户，反之亦然
- 企业将重点重新回归到为人民服务上来

互联网化的产品设计更注重用户参与

及时呈现配置
调整后的效果
并进一步优化

**检测
效果**



**发现
问题**

呈现网络的流量、威胁、风险及安全事件



**提出
建议**

用数据为安全策略的调整给出建议

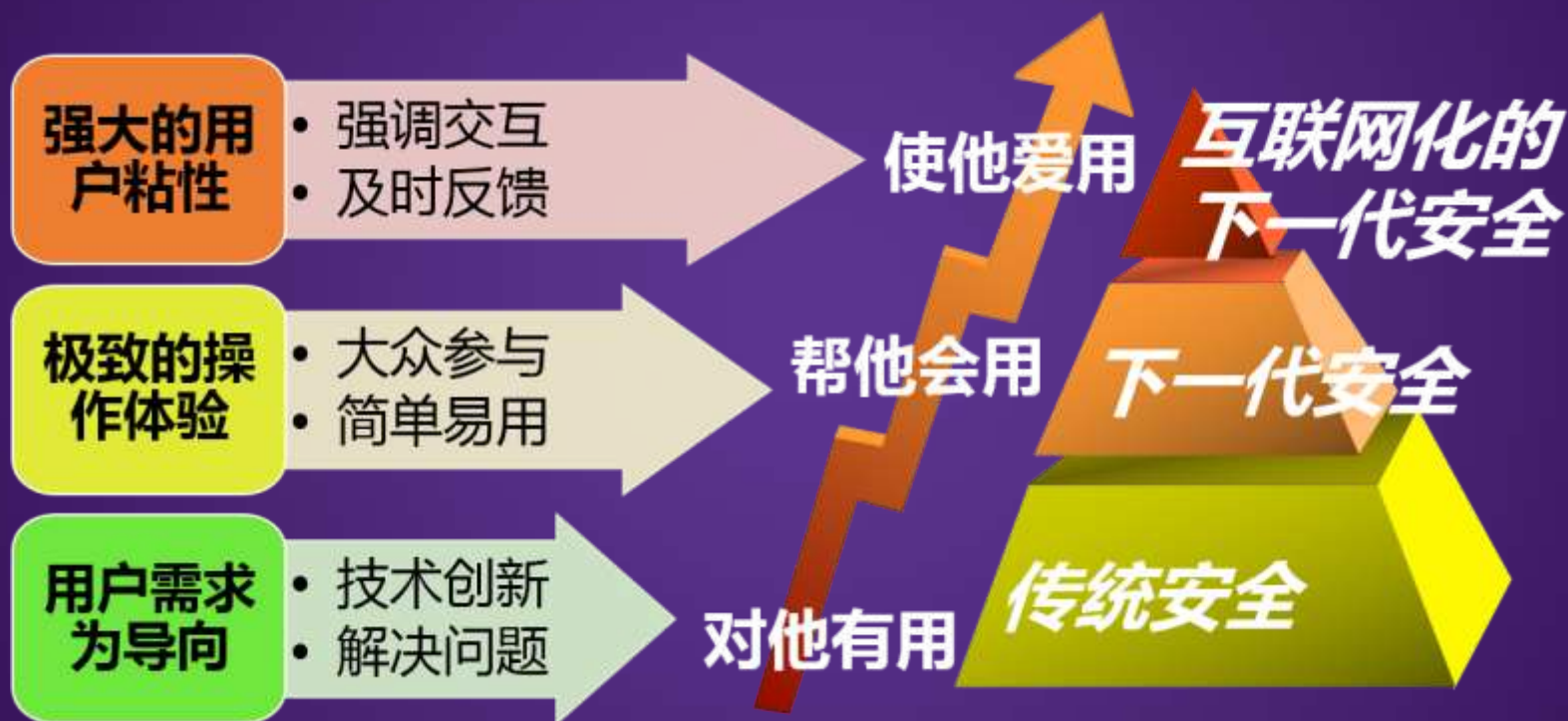


**快速
响应**

判别建议可行性并以简便方式调整配置



以互联网精神决胜企业级市场



THANK U!

