

谢华：飞塔技术创新的领军人

文 / 郭翰芳



谢华，北京人，具有清华人的典型特点：为人稳重、低调、务实。身材高大，戴着眼镜。尤其是在工作中，谢华身上那股子理科人严谨的作风，更是显露出浓重的清华印记。作为飞塔公司的创办人、首席技术官，从清华到硅谷，专注网络安全的他，用执着和智慧，在实现自己成功创业的同时，也践行着清华精神。

清华制造

出生并成长于清华大院的谢华，早期的成长生活和学习都是在清华度过的，可以说，谢华与清华的渊源是与生俱来的。

20世纪80年代，在清华附中读书的谢华，正值中国计算机事业的发展壮大阶段，当时的他，就已经表现出对电子及计算机技术的浓烈兴趣，也表现出了此方面的天赋，曾获中学生计算机编程奖。

1987年，谢华以优异的成绩考入清华大学汽车工程系。入学后，他不仅对设计及制造大型系统有着浓厚的兴趣，同时对喜爱的电子及编程等也进行执着而广泛的研究。

当时，谢华是清华众多“学魔”中的一个。清华大大小小的“学魔”都有共同的特点：异常的勤奋。同时辅修多门课程的谢华，除去吃饭和睡觉，将大部分的时间都贡献给了学习，在清华学习的7年期间，谢华除获得本专业的学士、硕士学位外，还获得了电子工程的双学士学位。1994年谢华以优异的成绩考入了加拿大Manitoba大学电子工程硕士专业，并获得Manitoba大学的电子工程硕士学位。

一直以来，清华大学对体育教育非常重视，谢华就是在这样的环境下养成了体育锻炼的好习惯，使他在以后硅谷奋斗的时候，有着强大的体魄面对创业的起起伏伏和源源不断地超

乎于常人的技术研发精力。

1996年，谢华在获得硕士学位后，加入了Milkyway Networks网络安全公司，并开始了他的网络安全职业生涯。

创业英雄

1998年，谢华加入Netscreen公司并任软件总监和体系架构师。NetScreen凭借卓越产品性能，收获了骄人的成绩。就在网络股破灭后缓慢复苏的2001年，NetScreen顶住压力成功上市。在2004年，网络安全巨头Juniper斥资41亿美元收购了NetScreen。

2000年，网络安全的发展趋势已经开始从网络层的安全向应用层安全的转变，谢华以敏锐的眼光抓住了这个商机，在2000年和同为清华毕业的哥哥谢青一起创立了Fortinet公司，开始了属于自己的创业历程。Fortinet致力于应用层安全产品的研究、开发及制造，同时也倡导创新的高性能网络安全解决方案。经过多年奋斗，谢华与谢青一同打造出了网络安全市场的领先公司。在2009年全球金融危机最严重的时期，作为Fortinet的创始人，CTO谢华与CEO谢青一起敲响了NASDAQ的大钟，预示着Fortinet正式成为纳斯达克上市公司中网络行业的领军企业，这成为当时硅谷科技圈的一大亮点。谢华也因此成为硅谷华人圈的创业明星。

如今，Fortinet公司在二十多个国家和地区均设有分支机构，超过1600名雇员，为全球的企业，服务提供商以及政府单位简化IT安全体系结构，这些企业包括全球财富榜100强企业中的大多数。在谢华与谢青的通力合作下，Fortinet奠定了统一威胁管理（UTM）市场的领导地位，Fortinet的产品广泛地被全球用户所认识并使用。

2002年，Fortinet公司在中国开展研发、测试、质保、市场、销售、技术支持等业务。Fortinet公司在中国北京和天津先后投资建立了两家外资独资公司，并在上海成立了分公司，在广州设有销售办公室，在成都、福州等地也有销售点。2009年飞塔信息科技有限公司（北京）有限公司获得北京市中关村自主创新企业证书。Fortinet公司的产品在中国能源、教育、电信、金融等机构和中小型企业得到了较好的应用，市场反应良好，获得客户的肯定和信任。

技术精英

日前，业界领先的网络应用和测试公司——BreakingPoint Systems（美国必锐博系统公司）宣布，命名FortiGate5140B防火墙为全球“最快的防火墙产品”。BreakingPoint相关负责人表示，飞塔公司的FortiGate5140B将防火墙产品——基于稳定性上的全球效能标准推向新高。

这是谢华推动的飞塔技术快车停靠的最新一站，实际上，一路走来谢华用他的执着和智慧支撑起他的技术王国。他在信息安全领域的专业成就令人侧目，个人拥有多项U.S.专利。2003年，谢华与几个网络安全专家合作出版了一本关于公司信息安全的专

业书籍The Black Book on Corporate Security，颇受好评。

为人者，要有不为名利的恬淡心境；为学者，更要有不求闻达的潇洒情趣。读书而寄性于吟咏风雅，定不伤心；著书而留意于名誉事功，必无实诣。学者要有踏实苦干的精神，才能在学术上有所建树。

30年代，朱自清把清华精神归结为“实干”二字，下属和接触过的同行对谢华的评价是惊人的一致，在他们眼里，谢华是一个不折不扣的实干家，做事雷厉风行，对团队要求严格，擅长从无到有，追求立竿见影的效果。飞塔防火墙一直领先业界的原因，和这个行动力超强的领导人不无关系，他一直都是走在技术的前沿。

这位杰出的技术专家领导着Fortinet800人组成的研发团队，负责带领并管理所有的Fortinet产品研发、测试与技术支持，包括基于ASIC芯片加速的FortiGate防火墙体系、操作系统与管理与报告系统。谢华出色的领导才能和技术研发的优势，使得FortiGate网络安全平台系列产品线十分丰富，不断推出新的产品，Fortinet全球安全防护服务体系实施24x7不间断监控随时出现的新的安全威胁，承诺在数小时对最新出现的攻击作出应急响应。FortiGate网络安全平台采用了先进的检测技术和完整的内容防护方法，开发出专用芯片内容处理器、网络加速处理器和专有的FortiOS操作系统，实现了实时的综合网关，为全球客户提供世界级的品质。

2004年，谢华被*VAR Business*杂志任命为“顶尖技术创新者”，以表彰其在网络安全领域的杰出贡献。谢华对当下风云变幻的网络环境有着清晰的认识，他在获奖时说道，“网络

威胁演化愈发复杂，全方位的内容防御对用户的网络安全至关重要，我和我的团队非常荣幸能够给用户带来统一威胁管理平台。2006年，谢华被*Ernst & Young*评为“北加州年度企业家”的荣誉称号。2009年谢华获得CRN的“Tech Innovator Award（技术创新者奖）”，该技术创新奖是颁发给全球安全领域年度最具创新的产品、领导创新的人物，并藉此标注IT渠道中当下销售的优秀产品及其应用的技术。

至今为止，Fortinet在全球拥有超过10万客户，累计销售量超过80万台，拥有7项ICSA安全认证，91项专利发布，116项在申请，超过80项各种奖项授予，全球最大的网络安全厂商。据IDC 2011年Q3的最新数据统计，Fortinet在UTM领域的占有率超过18%，成为全球UTM市场占有率第一的安全厂家。这些成就的背后谢华无疑承载着不可替代的作用。

清华精神的践行者

在2011年清华大学百年校庆之际，作为清华学子的谢华，代表Fortinet公司与清华大学计算机科学与技术系以及信息网络工程研究中心签署捐助协议，捐助价值260万美金的网络安全设备，为清华大学建立一个网络安全研究实验室，通过联合实验室开展科学研究和网络安全相关知识的推广普及工作。

对于清华精神，谢华认为并没有准确的定义，他说：“脚踏实地、谦逊做事、不求虚妄，就是我所理解的清华精神，我也将继续地以此为人生信条，引导我的生活和工作，让我不断地去攀取技术和人生上的一座座高峰。在我看来，成功并不是最重要的，惟有进取是永恒的。”