

网景：因特网点火人安德森 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022__E7_BD_91_E6_99_AF_EF_BC_9A_E5_c70_206839.htm MBA专用训练软件

《百宝箱》网景：因特网点火人安德森 众所周知，因特网所以在近几年火爆起来，是因为出现了万维网和浏览器软件。最初开发浏览器软件的是当时还没有毕业的大学生马克安德森（Marc Andreessen）。因此安德森被誉为因特网的点火人。安德森出生在威斯康星州一个小镇的普通家庭，父亲是种子销售商，母亲是农产品销售员，从9岁开始接触计算机，在图书馆自学Basic语言。他在伊利诺斯大学学习时，在学校里的国家超级计算中心（NCSA）工作，使他有幸有机会熟悉因特网。当时因特网只用于学术用途，虽然信息资源非常丰富，但使用起来很复杂。1990年出现了万维网，但早期的万维网只有文本，没有图像、声音，也没有色彩和类似于Windows的界面。1992年下半年安德森已经熟悉因特网，他觉得在万维网上加上图形更有意思。那时因特网用的软件都是免费的，开发它的人或者出于自己兴趣，或者由人资助。安德森属于前者但也使用了大学提供的资金，他同比拉一起苦干6星期，终于在1993年开发出UNIX版的浏览器Mosaic（莫扎克）。Mosaic给万维网以极大活力，人们发现它使万维网成为发布和交换信息最方便的地方。使用Mosaic的人都很满意，但也有人担心在万维网上加上图形会带来麻烦。因为图形比文字要求更高的传输速度，人们提心这会致网络堵塞。这时SGI（硅图像）公司的创始人克拉克正离开SGI准备重新创业。人们把安德森介绍给他，安德森为他演示了Mosaic。他

看了很满意，但不知道怎么用Mosaic来赚钱，因为那时候因特网使用的软件都是免费的。经过反复思考，安德森认为因特网有它自己的商业模式：给各种公司发使用许可，只要用户多了准能找出赚钱的办法。就像第一部电话没有多大用，电话多了才有用一样。于是Mosaic通信公司开张了。安德森担任技术副总裁。他领着一班人全面重写Mosaic的代码。因为原先的Mosaic是用大学的资金和设备开发的，著作权属于大学，而且已有公司从那里购买使用许可。在重写中安德森出了许多好点子。这次开发同原先开发不一样。那时还是学生，只是为了兴趣而并不关心质量，而现在为了商业目的，要把性能和稳定性放在优先考虑的地位。Mosaic的工程师开足马力工作，Mac、PC、UNIX等所有平台的浏览器都在同时开发。这时候公司的名字被改为“网景”（Netscape），浏览器的名字也被改为Navigator（领航员）。Navigator没有一行代码来自Mosaic。1994年10月13日Navigator在网上发布，不到1小时就下载了数以千计的拷贝。Navigator比Mosaic快10倍，而且增加了许多特性，提高了安全保密性。1995年万维网有更大的进步，图像语音性能都有重大的提高。5月Sun又发表了Java，极大地推动了因特网发展。这时Navigator也推出版本2.0。新版增加了两个关键功能。一是支持Java语言，二是提供插件应用接口。第一个插件便是用来支持Navigator显示三维模型，插件极大丰富了Navigator的功能。另外还允许用户开发程序以扩充Navigator的功能。1995年发表Navigator2.0时，Netscape已有几百名员工和超过1000万用户，而且产品的品种也在迅速增多。当年的收入达到8000万美元，成为历史上增长最快的软件公司。要知道这样业绩是在像教师和学生

都可免费使用Navigator，而且正在测试的版本或还在开发的新版都可免费从网上下载取得的。只有很少一部分人需要花钱买网景的软件，而网景的主要收入，就是靠这一部分非免费浏览器的销售。1995年8月9日网景的股票上市，开盘是28.5美元，收盘便达58.5美元。华尔街日报评论说，通用动力公司花了43年才使市值达到27亿美元，而网景只花了1分钟。网景的成功给微软极大威胁，微软开发它自己的浏览器Internet Explorer（IE），通过免费使用和捆绑在Windows操作系统上出售的方式，逐渐挤占了Navigator的市场，现在已经到了平分秋色的地步，而且仍仗微软强大的综合实力，正使网景招架不住。固然微软想挤垮网景的做法，引发了司法部对微软的指控，但这无疑是一场旷日持久的官司。网景能否在这么长时间里顶住值得怀疑。就在这个时候，世界最大的因特网服务提供商AOL（美国在线）以42亿美元于1998年11月24日收购了网景，但网景的品牌及其开发队伍仍保持不变，而且还要扩大其市场份额。这次收购将使AOL、网景和Sun结成联盟，Sun将成为AOL的主要内容提供商，通过Sun的智能，AOL的用户将可通过任何方式获得网上服务。这将给微软构成巨大威胁。网景虽被收购了，但安德森开发浏览器使因特网火爆起来的功绩永不可没。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com