SUN:网络先驱麦克里阿利 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022_SUN_EF_BC 9A E7 BD 91 E7 c70 203078.htm MBA专用训练软件《百宝 箱》 SUN: 网络先驱麦克里阿利 1982年在硅谷两个年轻人成 立了SUN公司。现在许多人都把它叫做"太阳"。其实 , SUN是"斯坦福UNIX网络"的简称。这样的名称标志着公 司的特色和宗旨。斯坦福表示两个创始人都出身于斯坦福大 学而且公司今后还要借助斯坦福的技术力量。UNIX表示公司 要采有UNIX这样的开放系统,同当时IBM所用的封闭系统抗 争。网络表明公司重视网络的作用。特别是最后一点,表示 了他们的远见卓识。因为当时网络还处于萌芽状态,许多人 都没有意识到12年后它的燎原之势。 SUN公司成立后着力于 开发新的机种工作站,利用RISC技术开发出自己的处理 器SPARC。工作站的处理能力远远大于一般的个人机,工作 站同个人机联接于网络使用可以实现分散处理,在许多情况 下可以取代原先以大型机为核心的集中处理,而所花的费用 则要便宜得多。因此在世界范围内掀起一个用小机器取代大 机器的潮流,使得立足于大型机的IBM失去昔日的光辉,创 造了一个小公司打败大公司的奇迹。SUN公司也因其产品优 越的性能价格比以及丰富的配套应用软件,迅速跃居为世界 工作站之王,而且一直保持这一宝座至今。和苹果、康柏等 不同,SUN公司一直在一帆风顺地发展,公司从未出现过赤 字。1997年营业额达85.98亿美元,在《幸福》周刊评选的全 球500家大企业中名列第203位。 SUN公司最大的特点便是早 就认识到网络的作用,不仅公司的名称突出了网络的特点,

而且早在80年代末便提出"网络就是计算机"这一当时为许 多人所不理解的口号,而现在这一口号已被大家所接受 。SUN还开发出被誉为网络世纪入场券的技术Java和Jini。它 给Wintel阵营以极大的威胁,被认为有可能成为微软的掘墓 人。 Sun的这一切成就,同他的创始人现在仍任公司总裁的 麦克里阿利 (Mcnealy)的贡献分不开。麦克里阿利在哈佛大 学学习经济学,后来又在斯坦福大学获工商管理硕士学位。 他出生于底特律的一个中产家庭,父亲是美国汽车公司的副 总经理,他从小耳濡目染学会了很多管理决策方面的知识。 他从小酷爱运动,尤其喜欢球类运动。早年的运动生涯培养 成他富有挑战的个性和不达目的誓不罢休的坚强意志。 1982 年同样毕业于斯坦福大学的克荷斯拉(Khosla)找到麦克里 阿利,商议成立开发工作站的公司,由于志同道合,不到一 袋烟的工夫,便达成共识,共同创立了Sun公司。 开始时条 件很差,在被称为"大号汽车修配房"中生产机器,麦克里 阿利亲自带领几个人动手干活,自己的手都磨出泡来。6个月 后便开始盈利。 1984年麦克里阿利担任Sun公司总裁,他的市 场前瞻能力、创新的市场战略和热情奔放的领导风格受到人 们的钦佩。但他从不搞特殊化,即使Sun成为全球有名的大公 司后,他仍然开着那辆老车。他作为总裁惟一的特殊,便是 最先拥有"电子邮政"地址和在家中安了一台传真机。他认 为排场、派头同能力毫不相干。 麦克里阿利特别尊重人才, 在公司中营造一种轻松、自由的校园式环境,使员工心情舒 畅,始终保持旺盛斗志。Java的诞生正是麦克里阿利惜才如 命的结果。1990年软件工程师纳夫顿对Sun的开发环境不满意 ,觉得无法发挥自己的才能,于是递了辞呈。他没有简单处

理这件事,认为这意味着公司内部准有令人不满的地方。他 恳请纳夫顿指出Sun的缺点后再走。纳夫顿觉得反正要走了也 毫无顾虑地知无不言言无不尽。他立即把这些意见通报Sun领 导层,大家都觉得批评有理。就在纳夫顿要走的那一天,他 许诺一个诱人的条件,即成立一个由高级软件开发人员组成 的小组,给该小组以充分的自主权可以做自己想做的事,但 必须拿出惊世之作。于是纳夫顿便留在这个被称为"第一人 "的小组里。他们致力于开发一种简单、小巧适用于各种机 器的新语言,开始并未成功。麦克里阿利没有解散它,而是 鼓励重新开始。完善后的新语言仍然找不到恰当用途,直 到1993年用在万维网上的浏览器开始席卷全球,1995年才给 这种语言找到用武之地,后来把它命名为"Java"。Java的产 生标志着因特网发展史上的一个里程碑。 Java编写的程序可 用于各种机器上,可以打破Wintel的垄断。Web把因特网变成 一个巨大的磁盘驱动器(可从中取得各种信息), Java则把因 特网变成巨大处理器(用Java调用各种应用)。人们很快会不 再需要很大的内存和硬盘来运行软件包,也不需要使自己升 级到新版本的软件上。Java使计算机应用进入新的时代,硬件 和软件都将发生根本变化。对此,网络先驱麦克里阿利功不 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