

情景案例四 USB 的专利

目前全球有超过 100 亿台设备使用 USB。阿杰伊·巴特(Ajay Bhatt)作为 USB 技术的发明人,却没有用它赚过一分钱。一直以来,USB 接口都是供所有用户免费使用的。

20 世纪 90 年代初期,几乎每一个办公室的桌上都摆放着一堆杂乱无章的线组,调制解调器需要一条线、键盘需要一条线,打印机也需要一条线,这让巴特有了想法,他开始着手研发 USB,随后进行了长达 6 年的游说过程,对象包括公司的同事以及其他计算机公司。最终,在英特尔公司的帮助下,第一代 USB 于 20 世纪 90 年代末诞生。USB 旨在创造一种单一的传输接口,而且无须为单独的软盘或硬盘安装驱动程序。

英特尔公司拥有 USB 技术的全部专利,其芯片产品首先支持了 USB 这种新技术。但英特尔最终决定免费开放这项技术。1998 年 8 月,苹果公司首先向用户推出兼容 USB 技术的产品 iMac G3。随后,微软紧跟这股潮流,在 Windows 98 第二版中支持了 USB 技术。

巴特在接受采访时表示:“开发这项技术不是为了赚钱。我是为了带来变化,带来大变化的机遇并不常见。我们所做的,是创造一个开放标准让人人都得利。我很开心看到人人都能参与并且赚钱。”巴特可能错过了赚得数亿美元的机会,但他认为自己对整个计算机行业的贡献可以弥补这些损失。USB 技术让普通用户更加便捷地使用 PC,同时也拓宽了整个 PC 市场。