

谷歌操作系统五大未解之谜Microsoft认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/641/2021_2022__E8_B0_B7_E6_AD_8C_E6_93_8D_E4_c100_641624.htm 百考试题获悉：谷歌宣布开发PC操作系统Chrome OS的消息引起了轰动。这款轻巧的操作系统将基于Chrome浏览器构建，而且该产品很明显将挑战微软在操作系统市场长久以来的统治地位。尽管这一消息非常突然，但却在意料之中。此前早就有相关传言，而且Android等产品也表明谷歌有意进军这一领域。

但Chrome OS仍然留有许多问题。它与Windows有何区别？它的工作方式如何？最重要的是，谷歌能否完成“在操作系统市场击败微软”这个在很多人看来不可能完成的任务？谷歌优势 谷歌的声明澄清了一些问题，他们在官方博客中写道：

“快速、简便和安全是谷歌 Chrome 操作系统的核心特质。我们正在将该操作系统设计得更快速更精巧，数秒间即可启动并将您带入互联网世界。用户界面最小化以避免掩盖您的个人风格，而大多数的用户体验则将发生于网络之上。就像我们为谷歌 Chrome 浏览器所做的一样，我们要回归本来，彻底地重新设计谷歌 Chrome 操作系统的底层安全架构。如此一来，用户就不必再应对病毒、恶意软件和安全更新。一切皆由系统搞定。”从本质上讲，谷歌Chrome OS是希望解决与Windows有关的一系列问题。其中最主要的在于

：Windows并不是针对网络计算技术开发的。为了完成这一任务，“谷歌 Chrome 将运行于一个新的基于 Linux 核心的窗口系统中”。这就意味着网络应用将可以立刻在Chrome OS中运行。谷歌一直以来都以极简的界面而著称，它的产品都

很轻巧，而且很适于在网络上使用，速度也很快。谷歌将把这一系列的技术和优势带入到操作系统领域。五大未解之谜事实上，我们对于Chrome几乎一无所知。谷歌刚刚发布的声明给我们留下了许多问题。以下就是我们今后几天或者几周内希望得到解答的几个问题：

- 1、Chrome OS是否免费？微软Windows高级版售价高达几百美元，这也推升了PC的价格。由于Chrome OS是开源系统，因此尽管谷歌并未对此事加以说明，但它几乎肯定会是一款免费产品。不过，谷歌是否会针对特定功能或扩展收费呢？目前还不得而知。
- 2、Chrome OS是否会投放广告？如果谷歌计划免费推出这款操作系统，那么它几乎肯定会通过广告来盈利。考虑到谷歌在网络广告领域的专长，他们可能会采用非侵入式广告来获取新的收入流。比如，当你在浏览音乐文件夹时，旁边会出现某流行歌手的歌曲下载广告。
- 3、Chrome OS为桌面应用提供何种支持？Chrome OS是一款基于浏览器的操作系统，但是它是否能够运行Word或Photoshop呢？
- 4、Chrome OS是否可由第三方进行扩展？谷歌是否会针对Chrome OS提供开发者平台？由于这是一款开源系统，因此这种可能性很大。
- 5、Chrome OS将如何与现有硬件交互？Chrome OS是否能支持用户现有的硬件？需要什么样的驱动？当然，还有很多其他问题有待考证，但很明显，这还只是个开始，还会陆续出现更多的问题。

谷歌能否击败微软？无论有多少问题，最重要一个毫无疑问还是Chrome OS能否击败Windows？任何想要管理桌面电脑的操作系统无疑都会与Windows展开竞争。目前为止，没有任何一家厂商取得了突破性进展，尽管苹果最近获得了10%的市场份额，但这一领域长久以来一直都被微

软牢牢掌控。然而谷歌却是迄今为止唯一一个真正对微软构成威胁的企业，尤其是在网络领域。微软虽然一直都希望能够在搜索领域对抗谷歌，却一直未见成效。尽管目前还不清楚必应(Bing)今后的表现如何，但很少有人相信它最终能够撼动谷歌在搜索领域的地位，就像没有人能够撼动Windows在操作系统领域的地位一样。业内人士已经不厌其烦地重复过：竞争是件好事，而微软已经很久都没有在操作系统市场面临过真正的竞争。所以，谷歌Chrome OS能否对抗Windows将非常值得关注。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