

Linux基金会用逆向工程计算Linux发行版的成本Linux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_ti2020/560/2021_2022_Linux_E5_9F_BA_E9_87_c103_560680.htm Linux基金会采用逆向工程计算一种Linux发行版的成本 按今天的美元和今天的软件开发成本计算，开发Linux社区发行版Fedora 9要花大约108亿美元。仅仅开发Linux内核就要花14亿美元。Linux基金会采用了几种方法计算得出108亿美元这个数字。Linux基金会的一份新报告正在到处流传，议论纷纷。报告认为，“按今天的美元和今天的软件开发成本计算，开发Linux社区发行版Fedora 9要花大约108亿美元。”你可以在这里找到完整的调查结果。下面是报告中的一些重要部分以及遗漏的内容。百考试题获悉

：Linux基金会的报告更新2002年完成的一项研究，那项研究发现，仅仅开发Linux内核就要花14亿美元。（许多商业公司，包括IBM和Oracle，都贡献人力财力从事内核开发，正如linux-kernel-team-grows-no-end-in-sight">我们这里的报道。）Linux基金会的概要这样说：“这项研究显示，协作开发创造巨大的经济价值。仅在过去两年，就有200家公司超过3,200个开发人员为内核作出贡献。为完整的Linux发行版贡献力量的人数更多。”Linux基金会采用了几种方法计算得出108亿美元这个数字，包括计算Fedora 9源代码的行数(204,500,946)，并使用美国劳工部确认的程序员平均工资\$75,662.08来计量开发成本。同意互联网新闻中的这一点，不过：“除了Linux源代码的实际行数之外，还有另一种Linux具有的潜在的宝贵资产：品牌。”这就进入说明某一品牌拥有的信誉这一永远含糊不清的领域，而Linux拥有充分的信誉

。在可口可乐和许多其他巨型公司的资产负债表上，可发现信誉被列为一项主要的资产。在2007年的资产负债表上，可口可乐把超过42.5亿美元当作信誉，列为它拥有的一项资产。正如Linux基金会正在衡量的假设开发成本将随着时间的推移上升一样，Linux和像Fedora一样的个别发行版拥有的信誉总额也将上升。信誉举足轻重。百考试题(www.Examda.com) 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