

Windows7 “快速启动”背后的男人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_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E2_80_c100_644401.htm

Aaron Dietrich是Windows客户端性能团队的高级开发主管，他在Windows 7开发中的工作是让系统比其之前版本的启动速度更快，这不是什么令人惊奇的新用户界面功能，也不是你会时刻面对的桌面功能，但是对于Windows 7所收到的赞誉，Dietrich相当自豪和骄傲。

Dietrich自9年前加入微软，在Windows 7的开发中一直研究如何能让操作系统获得最短的启动时间，他说：“我常常把自己看做是一幅拼图的一小块儿，当我们把每一块儿内容拼凑到一起后就得到了这样一个伟大的产品。”

微软新闻中心（MNC）近日和Dietrich一起探讨了他在Windows 7开发中的工作：

MNC：你的工作在Windows 7中是什么角色？

Dietrich：对于Windows 7来说，我是Windows客户端性能团队的一员。我们的工作就是在Windows各团队之间进行协调，帮助他们分析和解决操作系统中出现的性能问题，而不是专注于开发某个特定功能。

MNC：你是怎么提高Windows 7的启动速度的？

Dietrich：有几个关键的功能可以帮助我们获得更好的启动性能，首先是我们称之为快速启动的功能，它能

在Windows搜索和初始化设备时将启动的某些部分放到后台中实现，在Vista中这个功能节省了25%的启动时间。另一个

重要方面是我们大幅减少了启动时磁盘读取的操作系统代码量，Vista启动需要读取220至240兆字节的系统代码，Windows

7只需读取140至180兆字节。

MNC：下一步你在微软的工作是什么？

Dietrich：Windows 7发布后，我进入了基础架构团

队，如今我的团队主要支持OEM原始设备制造商。 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