

SanDisk SSD Dashboard

用户手册

版本 1.1

November 2014

本文档的内容是保密的;如有变更,恕不另行通知。 文件号.02-02-US-04-00001

SanDisk[®] Corporation

Corporate Headquarters • 951 SanDisk Dr. • Milpitas, CA 95035 电话 (408) 801-1000 • 传真 (408) 801-8657

www.sandisk.com

目录

1.	序言	ā1
	1.1	关于本文档1
	1.2	排版约定1
2.	介绍	召2
	2.1	最低系统要求2
	支持	持的操作系统2
	附力	□要求2
	2.2	支持的语言2
	2.3	安装3
	2.4	使用4
3.	状态	55
	型气	∃5
	固作	+版本5
	硬盘	z健康状况5
	通告	5
	安全	全性6
	容量	量6
	卷.	
	剩余	全生命值6
	温度	差6
	接□]速度6
4.	性俞	É7
4	4.1	性能图7
	传输	俞速度 MB/s7
	传辅	俞 IOPS
4	4.2	TRIM
5.	工具	Į9
!	5.1	第三方软件9
!	5.2	固件更新10
	检查	至更新12

建 USB 启动盘13
建 CD/DVD 启动盘15
用我的电脑上的文件更新固件17
安全擦除18
清洁19
加密擦除
S.M.A.R.T
豆测试诊断
展测试诊断21
驱动器详细信息22
系统详细信息22
置23
应用程序更新23
选项24
ndows 启动时运行 SSD 仪表盘24
ndows Write-Cache Buffer Flushing24
译语言24
助
在线支持25
生成报告25
关于 SSD 仪表盘

图表目录

图 1: 开始安装	3
图 2: 安装成功	3
图 3: 扫描 SSD	4
图 4: 重新扫描 SSD	4
图 5: 选择驱动	4
图 6: 状态	5
图 7: 传输速度 MB/s	7
图 8: 传输 IOPS	7
图 9: TRIM	8
图 10: Windows 任务计划	8
图 11: 第三方软件提供	9
图 12: 固件更新	10
图 13: 固件更新确认	10
图 14: 固件更新-要求关闭系统	11
图 15: 固件更新-停产驱动器	11
图 16: CD / DVD 启动盘-选择 SanDisk SSD 仪表盘	11
图 17: CD/DVD 启动盘-固件更新过程	
图 18: 检查固件更新	12
图 19: 创建 USB 启动盘	13
图 20: USB 启动盘-选择 USB 存储设备	13
图 21: CD/DVD 启动盘-选择 SanDisk SSD 仪表盘	14
图 22: CD/DVD 启动盘-固件更新过程	14
图 23: 使用 ISO 文件创建 CD/DVD 启动盘	15
图 24: 创建 CD/DVD 启动盘	15
图 25: CD/DVD 启动盘-选择 CD/DVD 驱动器作为启动设备	16
图 26: CD/DVD 启动盘-选择 SanDisk SSD 仪表盘	16
图 27: CD/DVD 启动盘-固件更新过程	16
图 28: 使用我的电脑上的文件更新固件	17
图 29: 固件更新警示	17
图 30: 安全擦除	

图 31:为安全擦除创建 USB 启动盘18
图 32: Sanitize 清洁19
图 33: 为清洁操作创建 USB 启动盘19
图 34: Crypto Erase 加密擦除20
图 35: 为加密擦除创建 USB 启动盘20
图 36: S.M.A.R.T
图 37: S.M.A.R.T. 扩展测试诊断
图 38: S.M.A.R.T. 扩展测试诊断成功21
图 39: 驱动器详细信息
图 40: 系统详细信息22
图 41: 应用程序更新通知
图 42: 应用程序更新对话框
图 43: 选项
图 44: 在线支持
图 45: 生成报告文件
图 46:关于 SSD 仪表盘

修订记录

改版	描述	日期
1.0	初始版本	2014年5月28
1.1	增加: • 2.2: 支持 17 种语言 • 5.1: 第三方软件提供 • 5.3: 安全擦除 • 5.4: Sanitize • 5.5: Crypto Erase • 7.1: 实时聊天和提出问题	2014 年 8 月 20

SanDisk Corporation general policy does not recommend the use of its products in life support applications wherein a failure or malfunction of the product may directly threaten life or injury. Without limitation to the foregoing, SanDisk shall not be liable for any loss, injury or damage caused by use of its products in any of the following applications:

Special applications such as military related equipment, nuclear reactor control, and aero-space

Control devices for automotive vehicles, train, ship and traffic equipment

Safety system for disaster prevention and crime prevention

Medical-related equipment including medical measurement device

Accordingly, in any use of SanDisk products in life support systems or other applications where failure could cause damage, injury or loss of life, the products should only be incorporated in systems designed with appropriate redundancy, fault tolerant or back-up features. Per SanDisk Terms and Conditions of Sale, the user of SanDisk products in life support or other such applications assumes all risk of such use and agrees to indemnify, defend and hold harmless SanDisk Corporation and its affiliates against all damages.

Security safeguards, by their nature, are capable of circumvention. SanDisk cannot, and does not, guarantee that data will not be accessed by unauthorized persons, and SanDisk disclaims any warranties to that effect to the fullest extent permitted by law.

This document and related material is for information use only and is subject to change without prior notice. SanDisk Corporation assumes no responsibility for any errors that may appear in this document or related material, nor for any damages or claims resulting from the furnishing, performance or use of this document or related material. Absent a written agreement signed by SanDisk Corporation or its authorized representative to the contrary, SanDisk Corporation explicitly disclaims any express and implied warranties and indemnities of any kind that may or could be associated with this document and related material, and any user of this document or related material agrees to such disclaimer as a precondition to receipt and usage hereof. EACH USER OF THIS DOCUMENT EXPRESSLY WAIVES ALL GUARANTIES AND WARRANTIES OF ANY KIND ASSOCIATED WITH THIS DOCUMENT AND/OR RELATED MATERIALS, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR INFRINGEMENT, TOGETHER WITH ANY LIABILITY OF SANDISK CORPORATION AND ITS AFFILIATES UNDER ANY CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY FOR LOSS OF USE, REVENUE, OR PROFIT OR OTHER INCIDENTAL, PUNITIVE, INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION PHYSICAL INJURY OR DEATH, PROPERTY DAMAGE, LOST DATA, OR COSTS OF PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS, TECHNOLOGY OR SERVICES.

No part of this document may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrievable manner or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written consent of an officer of SanDisk Corporation.

All parts of the SanDisk documentation are protected by copyright law and all rights are reserved. SanDisk and the SanDisk logo are registered trademarks of SanDisk Corporation, registered in the United States and other countries. Other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).

© 2014 SanDisk Corporation. All rights reserved.

1. 序言

1.1 关于本文档

本文描述了闪迪 SSD 仪表盘的安装过程和使用说明。

1.2 排版约定

本文档排版遵循以下惯例:

惯例	惯例 使用 示例			
注释:	重要的附加信息,或关于主题的进一步解释。	注释: 建议每周备份。		
警示	如果执行不当或没有适当的保障措施,此任务或操作可能会产生严重的后果。如果您对使用这个产品的不是很专业,请咨询 SanDisk 公司寻求帮助	警示! 不要更改配置参数。		
粗体	您键入的一个命令或系统输入,或文本,或屏幕上 显示显示的一个按钮。	点击 帮助 按钮来获得灾难恢复的 详细信息。		
斜体	 斜体字说明以下内容: 此术语在本文档上下文中具有特定含义。 强调特定信息。 参考其他文档。 	关于 <i>灾难恢复</i> 方法的详细信息,在 <i>管理员指南</i> 中可以获得。		
蓝色文本	超链接 是添加下划线的;本文档中没有交叉引用的 信息。	了解更多详情,请参考 Error! Reference source not found.。或 者访问 <u>www.sandisk.com</u> 。		

2. 介绍

2.1 最低系统要求

闪迪 SSD 仪表盘是一个 Windows 应用程序。它可以安装安装在运行有 Windows Vista、7、8 以及 8.1 的 32 或 64 位系统中.安装和运行应用程序时需要管理员权限。

支持的操作系统

- Windows Vista (32/64 bit)
- Windows 7 (32/64 bit)
- Windows 8 (32/64 bit)
- Windows 8.1 (32/64 bit)

附加要求

- .NET 4.0 或以上
- Internet Explorer 9 或以上

2.2 支持的语言

支持 17 种语言:

- 捷克语
- 丹麦语
- 荷兰语
- 英语
- 法语
- 德语
- 意大利语
- 日语
- 韩语
- 波兰语
- 葡萄牙语
- 俄语
- 简体中文
- 西班牙语
- 瑞典语
- 繁体中文
- 土耳其语

Dansk Nederlands English Français Deutsch Italiano 日本語 한국어 Polski Português Pycский 简体中文 Español Svenskt 繁體中文

Türkçe

Čeština

© 2014 SanDisk[®] Corporation

2.3 安装

您可以通过此链接 <u>http://www.sandisk.com/ssddashboard</u>下载当前版本的 SSD 仪表盘软件。下载 完成后,双击 SanDiskSSDDashboadSetup.exe 文件来运行安装程序。

选择一种语言,然后单击安装按钮来进行安装。否则,单击右上角的红色按钮取消安装。



当安装完成后,点击完成按钮。这样就会自动运行 SSD 仪表盘,并加载 Status 状态页面。



图 2: 安装成功

注释: 要运行应用程序更新,请参见 <u>章节 6.1</u>.

2.4 使用

程序加载后,闪迪 SSD 仪表盘会自动对闪迪 SSD 进行扫描。



图 3:扫描 SSD

当程序被载入时,如果闪迪 SSD 没有连接到系统,或者特定的一个 SSD 没有显示在闪迪 SSD 仪表盘中,您可以重新连接此 SSD,然后点击刷新来重新扫描系统,以查找到闪迪 SSD。



图 4:重新扫描 SSD

一旦所有的闪迪 SSD 都被检测到时,您可以通过选择硬盘菜单选择一个特定的 SSD 来进行检测。



图 5: 选择驱动

3. 状态

状态选项页面显示了硬盘的整体状态和健康状况。



图 6: 状态

型号

所选的 SSD 产品型号

固件版本

所选的 SSD 中当前安装的固件版本

硬盘健康状况

硬盘健康状况依据 S.M.A.R.T 属性,总结了当前 SSD 的现状。

正常 硬盘状态良好

差 空闲块的数量达到最低阀值。建议更换新的 SSD。

通告

任何通知,如可用的软件或固件更新,或 S.M.A.R.T 属性警告,都会显示在本区域。

安全性

如果所选硬盘支持安全保证,本区域将会可见。

如果安全协议未激活,它将会显示"未激活"。否则,它将会显示激活的安全协议名称,例如 TCG Opal2.0。

容量

显示的容量是基于 Windows®总报告容量。

绿色	可用空间
蓝色	已用空间
灰色	未分配空间
黄色	其它

卷

本图表显示 Windows 可识别到的任何驱动器卷。

绿色	可用空间
蓝色	已用空间
红色	无可用空间

剩余生命值

剩余生命值百分比代表硬盘寿命中可用的剩余写操作。 注意:如果硬盘不支持此性能,将会显示"不支持"信息。

温度

温度显示是由硬盘报告的。

- **绿色** 正常运行
- **红色** 硬盘目前过热

接口速度

SSD 性能是指硬盘支持的最快速度。

*连接速度*是指由系统协定的实际速度。如果连接速度比 SSD 的性能低,请尝试把此 SSD 连接到更快的端口以获得更好的性能表现。

4. 性能

4.1 性能图

性能图可以显示两个不同的实时性能指标.图表将在水平轴上从右向左滚动显示运动的5分钟时间 线。图表在纵轴上将显示每秒的兆字节或每秒的1/O操作数。

传输速度 MB/s

图表的绿色和蓝色分别代表磁盘的读和写。



图 7: 传输速度 MB/s

传输 IOPS

图表的橘色和紫色分别代表磁盘的 I/O 读和写。



图 8: 传输 IOPS

4.2 TRIM

TRIM 可以删除 SSD 中的文件,从而释放所占用的空间。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1			
● 1000000000000000000000000000000000000	思告: ・ ・	选择驱动器 ~ C P 帮助	SanDisk Extreme PRO SD: 大幅提升 PC 和游戏手柄性 前,具有专业级读写速度。 单由此位了前译值。 然在电脑上所感的一切提作, 速度快:
监控 性能图表 优化 TRIM	TRIM 让操作系统可以要求所选的 SSD 去释放那些已被删除的文件。 此设备支持 TRIM。 建议定期运行 TRIM。使用下面的选择框和"频率"菜单将 TRIM 设置为将 议将 TRIM 设置为每周自动运行一次。 换以下频率自动运行 TRIM: 元	5用的空间。 	常见硬盘快 28 倍,提高 PC 性能。 单击此改了解译情。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此处立即注册。
	自动 TRIM 时间安排由 Windows 任务计划程序管理。 单击以下按钮可查看5 信息。	关于已安排的 TRIM 任务的详细 Windows 任务计划程序	Windows 系统工具快捷方 式。 磁盘管理 系统属性 设备管理器

图 9: TRIM

使用 现在运行 TRIM 按钮来手动运行 TRIM。

建议每周运行 TRIM 。请选择频率为每周。

要查看闪迪 SSD 仪表盘预定的 TRIM 任务,可以点击 Windows 任务计划来管理安排任务。每个 TRI 都具体到一个特定的硬盘,所以不同的硬盘可以设定不同 TRIM。

Task Scheduler					- • ×
File Action View Help					
(= =) 📰 🖬					
() Task Scheduler (Local)	Task Scheduler Summary (Last refre	ished: 5/29/2014 10:36:21 AM)			Actions
Task Scheduler Library	Summans 0 total - 0 sumping 0	succeeded 0 stopped 0 failed			Task Scheduler (Local)
	Summary, o total - o running, o	succeeded, o stopped, o railed			Connect to Another Comp
					Create Basic Task
	Task Name	Run Result Run Start	Run End Triggered By		🖲 Create Task
					Import Task
					Display All Running Tasks
					👔 Enable All Tasks History
			,		AT Service Account Confi
					View 🕨
	Active Tasks				G Refresh
				11	👔 Help
	Active tasks are tasks that are o	currently enabled and have not exp	ired.		
	Summary: 36 total				
				н	
	Tech Name	Next Run Time	Trianan	1	
	ConfigNetification	5/20/2014 10:00:00 AM	At 10:00 Abd many days		
	SanDisk SSD TRIM 135012600	103 6/1/2014 12:00:00 AM	At 12:00 AM on day 1 of January		
	Scheduled	6/1/2014 1:00:00 AM	At 1:00 AM every Sunday of every		
	SynchronizeTime	6/1/2014 1:00:00 AM	At 1:00 AM every Sunday of every		
	*	1 1 0 0 00 0 0 0 0 0 0			
	Last refreshed at 5/29/2014 10/26/2	21 AM	Petro	rh	
	Last refreshed at 5/29/2014 10:50:2		Kelle		
	Last refreshed at 5/29/2014 10:36:2	21 AM	Refre	* sh	

图 10: Windows 任务计划

5. 工具

5.1 第三方软件

与SSD固态硬盘相关的第三方赞助商提供的软件会显示在工具选项页面的底部。他们主要提供一些应用程序和服务,比如驱动器克隆,杀毒软件,窃取恢复,驱动安全,等等。想要了解更多特定的服务,只需单击图像或第三方logo标志。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1			
xxxx ★ 大态	문록: ② SanDisk X300s Solid State 國件新本: ③ X2130100 短時語语行代記: ④ 正常 ③ 通知: ⑦ 无 安全性: ④ 已激活, TCG Opal 2.0/eDri 修作能 工具	▶ Drive 选择驱动器 > ive ⑦ 设置 帮助	 C SanDiskExtreme PRO SSD: 大幅提升PC 和源波手柄性能,具有专业级读写速度。 <u>単晶就必可能详值。</u> 然在电脑上所像的一切操作, 速度更快:
驱动器管理 固件更新 Secure Frase ③ Sanitize Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息 驱动器详细信息	 	 ① 恤置更新 ② 透择文件 	SanDisk Ultra@ II SSD 速度比 常见硬盘快 28 倍,提高 PC 性能。 单击此处了解详情。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此处立即注册。
系统详细信息 其它功能: SanDisk 对任何这些典应商提供的产品或优 基础不负责。	18动器克隆 高電扫描 全 APRICORN の高相力描 で、 で、 で、 で、 で、 で、 ので、 ので、 ので、	失窃寻回 驱动器安全性 Absolute LO/JACK Wave [*]	Windows 系统工具快捷方式; 磁盘管理 系统属性 设备管理器

图 11: 第三方软件提供

5.2 固件更新

您可以使用 SSD **固件更新**按钮启动一个更新,或点击**显示更多选项**链接来选择其他的方法更新固件。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1					
	型号: 因件版本: 驱动器运行状况: 通知: () () () () () () () () () () () () ()	 SanDisk Ultra Plus Solid X2306RL 有新版本可用 正常 ⑦ 元 	d State Drive	选择驱动器 ~ C 都 助	SanDisk Extreme PRO SD: 水幅提升 PC 和源減手稍性 成者 中型公論等違應。 単曲此处了韻準備。 您在电脑上所像的一切操作,
with a sector of the sector	LI HE 此驱动器有新固- 新版本: X2316RL 酸藏选项 前建可启动 USB 3 東挑到 USE	<u> 上</u> 井 供版本可用。		URL THE SECOND	波度更快: SanDisk Ultra® II SSD 速度比 常见硬盘快 28 倍,提高 PC 性能。 单击此综了前译值。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此处立即注册。
驱动器详细信息 系统详细信息 其它功能: SanDak 对任何这些供应商提供的产品或优 基款不负责。	 创建可启动 CD/D 用我的电脑上的交 驱动器克隆 ▲ APRICORN 	VD 件进行固件更新 売毒扫描 ・ 通 IFEND	失窃寻回 Absolute LO/JACK	⑦ ② ② ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③	Windows 系统工具快捷方 式。

图 12: 固件更新

当您点击 SSD 固件更新按钮时,将出现一个确认对话框。

注释:强烈建议您在更新固件前,先备份您的数据。

请注意	
更新固件时,存在数据完全丢失的风 之前备份数据。	险。 因此,强烈建议您在更新固件
请确保系统在固件更新过程中始终道	接到墙上插座,以防更新失败。
您是否已阅读过该警告并确定要继续	奏 ?
[取消继续

图 13: 固件更新确认

一旦固件下载到硬盘, SSD 的电源必须关闭以完成固件更新过程。这通常可以通过关闭计算机电脑再重新开机来完成。

请注意
固件已成功下载到驱动器。 关闭再重新打开驱动器的电源后,新固件即 会运行。 使新固件生效的的一种简单方法是,关闭然后重新启动 Windows 系统。
稍候关闭 立即关闭

图 14: 固件更新-要求关闭系统

对于旧的驱动器,闪迪 SSD 仪表盘可能要求重启电脑才能运行固件更新工具。

请注意
SanDisk SSD Dashboard 完成固件更新后,需要重新启动电脑。 请在继续之前确保已保存所有打开的文件。 重新启动后,固件更新工具将会运行。 选择"SanDisk SSD Dashboard"选项以完成更新。 这样,系统将会自动重新启动并进入 Windows。
单击"重新启动"继续,或单击"取消"中止固件更新。
取消重新启动

图 15: 固件更新-停产驱动器

当重启过程完成后,选择 SanDisk SSD 仪表盘来启动固件更新。

GRUB4DOS 0.4.4 2009-0	3-31, Memory: 630K ∕	511M, MenuEnd: 0	x4839D
SanDisk SSD Dashboard			
Dack to uos			
Use the ↑ and ↓ keys Press 'e' to edit the	to highlight an entr commands before boo	y. Press ENTER or ting, or 'c' for	'b' to boot. a command-line.
The highlighted entry	will be booted auto	matically in 1 se	conds.

图 16: CD / DVD 启动盘 -选择 SanDisk SSD 仪表盘

固件更新过程开始运行,当固件更新成功后,电脑将关闭。

图 17: CD/DVD 启动盘-固件更新过程

您需要把电脑重新开启。

检查更新

单击检查更新按钮来手动检查此硬盘是否有可以更新的固件。

1000	型号: 固件版本: 驱动器运行状况: 通知: 安全性:	 SanDisk X300s: X2130100 正常 () 无 已激活, TCG Op 	Solid State Drive		选择强动器 - C	SanDisk Extreme PRO SSD: 大幅提升 PC 和源此手柄性 能,具有专业级谈写速度。
✓ 状态	<mark>ℓ</mark> 性能	<mark>们</mark> 工具	☆ 设置	<mark>?</mark> 帮助		<u>单击此处了最详强。</u> 您在电脑上所做的一切操作, 速度更快: SanDisk Ultra® IF SSD 速度比。
至的國質理 國件更新 Secure Erase (0) Sanitus Crypto Erase 计断 SMART. 素品信息 驱动最详细信息 插行理信息	 → 此固件版本是 ▲ 防凍法所 ▲ 防凍法所 ● 用我的电脑上的 	最新的。 9文件进行圆件更新		¥۵ میلید اند	① () () () () () () () () () () () () ()	本风梯盘快 28 倍,提高 PC 性能。 重此於了斯译集。 学品就是了新译集。 学品就是 注册型的 SanDisk SSD 以获得 快速产品处件。 整点就是立教主册。
						Windows 系统工具快捷方 式。
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商提供的产品或优 高剧不负责。	驱动器克隆 APRICORN	病毒扫描	失窃寻 Absol LO/JA		动器安全性 Nave	系統属性

图 18: 检查固件更新

如果发现一个新的固件,状态信息将变为"此硬盘有一个可更新的固件",且此时一个可用的更新选项会显示出来。

创建 USB 启动盘

有些固件更新可能会要求您创建一个带有固件更新工具的 USB 启动盘。USB 启动盘也可以用作便携式工具,在多个系统中更新 SSD。

点击选择 USB 驱动器下拉列表选择所需的 USB 驱动器,然后单击创建 USB 驱动器按钮。如果可做启动盘的 USB 没有列出,点击下拉菜单旁边的刷新图标来扫描 USB 驱动器。建议在启动前,先备份好 USB 驱动器上所有的现存数据。

注释: USB 驱动器必须被格式化为 FAT 或 FAT32 文件格式。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1				- • •
○	型目: O SanDisk Ultra 国府新本: ① X2306RL (1556) 短時温活行状況: O 正常 () 通知: O 元 () 住能 () 工具	Plus Solid State Drive 法可用 设置	选择驱动器 ~ C 帮助	SanDisk Extreme PRO SDD: 大規模サPC和違流手続性 能。具有专业没有言違虎。 用意出定用資源。 密在电脑上所象的一切操作, 違意更快。 SanDisk Uttrape I SSD 演费比
	 	C C	② 更新 SSD 面件 ② 创建 USB 版动器 ② 创建 ISO 文件	3anDas (Unida 3D 法規) 本以連載(22 名), 提高 产C 性能。 <u>単面此が工業評価。</u>
其它功能: SanDak 21任何这些共应商提供的产品或优 差积不负责。	 □ 用我的电脑上的文件进行固件更新 	i 失访寻回 Absolute LO/JACK	⑦ 	Windows 糸統工具快捷方 式。 磁盘管理 承続属性 设备管理器

图 19: 创建 USB 启动盘

重新启动已经插入 USB 驱动器的计算机,并选择 USB 存储设备作为启动盘。



图 20: USB 启动盘-选择 USB 存储设备

启动过程完成后,选择 SanDisk SSD 仪表盘来运行固件更新。



图 21: CD/DVD 启动盘-选择 SanDisk SSD 仪表盘

固件更新过程开始运行;当固件更新成功后,电脑将关闭。

SanDisk Dashboard	
Parsing Kernel Boot Command Options	
Found Command: ffu	
Found Command: ffu	
Found Parameter: 131996401387	
Found Parameter: 131996401387	
Run SanKit with FFU	
Using Device 131996401387	
Found 131996401387	
Starting Download	
Firmware File Size 1117184	
The firmware update process is about to begin. Please do not turn off you: ter or disconnect the SSD during the update process.	' COM
WARNING: Power must not be removed from device during download?	
Loading Firmware: firmware.bin, Size=2182 sectors	
Updating FirnwareDownload Mode 0x03 Firnware update process completed successfully. System will shutdown in five seconds_	

图 22: CD/DVD 启动盘-固件更新过程

您需要将电脑重新开启。

创建 CD/DVD 启动盘

您可以下载一个 ISO 镜像文件,使用您最喜欢的 CD / DVD 刻录软件和此文件,创建一个 CD / DVD 启动盘。这样您就可以从光盘启动并运行 SSD 的固件更新。

单击创建 ISO 文件按钮然后选择保存 ISO 文件的文件夹。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1					
vur v	型号: 固件版本: 驱动器运行状况: 通知: 住能	 SanDisk Ultra Plus X2306RL 有新版本可 正常 ② 无 	Solid State Drive	选择驱动器 ~ C 帮助	SanDisk Extreme PRO 520: 大幅提升 PC 和游戏手柄性 成調子 PC 和游戏手柄性 進出從了循译值。 整本此效了循译值。 SanDisk Utras II SSD 速度比 SanDisk Utras II SSD 速度比 Xu硬置快 28 倍,提高 PC
固件更新 Secure Erase ② Sanitize Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息 驱动器详细信息 系统详细信息	 ← 比較动器有新函件 新版本: X2316RL 御藏远项 创建可启动 USB 表 過程 USB 表 创建可启动 CD/D 	P Desktop P Desktop P Desktop P Desktop P Computer P Control Panel Recycle Bin SRECYCLEBIN P 2014 FOCUS V Make New Folder	CK Cancel	 ⑦ 更新 SSD 固件 ⑦ 创建 USB 驱动器 ⑦ 创建 ISO 文件 	单击此处了解详情。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此处立即注册。
	▶ 用我的电脑上的文	件进行固件更新		⑦ 选择文件	Windows 系统工具快捷方 式。 磁盘管理
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商提供的产品或优 惠载不负责。	驱动器克隆	病毒扫描 OTREND	失窃寻回 Absolute LO/JACK		系统属性 设备管理器

图 23: 使用 ISO 文件创建 CD/DVD 启动盘

接下来,使用您最喜欢的 CD / DVD 刻录软件来选择下载的 ISO 文件并把它刻录到光盘上。



图 24: 创建 CD/DVD 启动盘

在 CD / DVD 驱动中插入光盘,然后重启计算机并选择将 CD / DVD 驱动器作为启动设备。





启动过程完成后,选择 SanDisk SSD 仪表盘来启动固件更新。



图 26: CD/DVD 启动盘-选择 SanDisk SSD 仪表盘

固件更新过程开始运行;当固件更新成功后,计算机将关闭。



图 27: CD/DVD 启动盘 – 固件更新过程

您需要重新开启电脑。

使用我的电脑上的文件更新固件

如果您已经下载了一个特定的用于更新固件的文件,单击选择文件按钮。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1					
¥2005 ★2005 ★2005 ★2005		 SanDisk X300s Solid St X2130100 正常 ⑦ 元 ご 社常 ⑦ ① 元 二 換活, TCG Opal 2.0/e 	ate Drive Drive ⑦ 设置	选择驱动器 ← C 帮助	SanDisk Extreme PRO Spin 大幅提升 PC 和源波手柄性 波具有专业级读写速度。 建品地名工程中语。 您在电脑上所像的一切操作, 速度更快:
驱动器管理 固件更新 Secure Erase ② Sanitize Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息 驱动器详细信息	 <i>↓</i> 世國件版本是最 ▲ 陰環送项 ▲ 開環送项 	新的。 文件进行固件更新	[⑦ 检查更新	SanDisk Ultra® II SSD 速度比 常见硬盘快 28 倍, 提高 PC 性能。 单击此处了崩译债。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此处立即注册。
系统详细信息 其它功能: SanDick对任何这些单应两提单的产品或优 高板不负责。	驱动器克隆 APRICORN	病毒扫描 ジェ Fend	失窃寻回 Absolute LO/JACK	驱动器安全性 Wave	Windows 系统工具快捷方 式。 磁盘管理 系统属性 设备管理器

图 28: 使用我的电脑上的文件更新固件

在您可以继续选择文件之前,将会出现一个确认对话框。



图 29: 固件更新警示

注释:只有兼容的固件更新文件可以被用于此过程。

5.3 安全擦除

安全擦除将擦除硬盘,而且这个过程只能在固态硬盘不做启动盘的情况下进行。点击**现在擦除**按钮,来擦除硬盘并使其保持在非格式化的状态。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1		
	변탁: ② SanDisk Ultra Plus Solid State Drive 选择被功器 ~ (回件称注: ④ X2306RL <u>有益版本可用</u> 떨려温培門状究: ② 正常 ① 通知: ② 无	C SanDiskExtreme PRO SD: 大輔提升 PC 和波波手解性 推用 費者化的容確違。
マ状态	ご ご	
	・ 型号字符時: SanDiak SDSSDHP128G ・ 庁列号: 134729400326 安全環除符会環除班动關上的所有数据。 ① ① ① ② ② ② ② ② ③ 》 ③ ⑦ ③ ③ ⑦ ③ ⑦ ③ ⑦ ③ ⑦ ③ ⑦ ③ ⑦ ③ ④ ④ ③	 第3.94並取役 28 值, 提高 PC 住邸。 単正式公工前正備。 产品注册: 产品注册: 注册货的 SanOikk SSD 以获得 快速不品支持。 単正化位工作正确。
承现 序面 目 忽 於它功能: SanDak 244 研究教祖在音樂祖的在泉南伊	承載對 USB 緩納器 C 前種 USB 緩納器 驱动器克隆 疾毒扫描 失药寻回	Windows 系统工具快捷方 式。 職盘管理 系統属性
惠數不负责。		设备管理器

图 30: 安全擦除

如果 SSD 是启动盘,您可以创建一个装有安全擦除工具的 USB 启动盘。USB 启动盘也可以用作便携式工具,在多种系统中擦除 SSD。

点击**选择 USB 驱动器**下拉列表,选择所需的 USB 驱动器,然后点击**创建 USB 驱动器**按钮。如果 所需的 USB 驱动器没有列出,点击下拉菜单旁边的**刷新**图标来扫描 USB 驱动器。建议在启动前, 先备份好 USB 驱动器上所有的现存数据。

注释: USB 驱动器必须被格式化为 FAT 或 FAT32 文件格式。

💼 SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1			- • •
● 1000000000000000000000000000000000000	전탁: ② SanDisk Ultra Plus Solid State Drive 四時 M # : ④ X230GRI <u>甘露低 本 句 用</u> 보려공답	选择被动器 > C	SanDisk Extreme PRO SD: パ解 SanDisk Extreme PRO SD: パ構築中のには、「「「「」」」」、「」」、「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「
	• 型号字符册: SanDiak SOSSDHP128G • 序列号: 134729400326 安全煽除符会煽除强动器上的所有数据。 □	(B)(B)(k)	SanDisk Ultra@ IISSD 還規比 举几硬造化2名 / 道高 PC 性能。 产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 代遗产品定货。 单击此处立即注册。
驱动器详细信息 系统详细信息		⑦ USB 掘劫器	Windows 系统工具快捷方 式, 就盘管理
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商提供的产品或优 惠载不负责。	駆动器内陸 向毒扫描 失応寻回 AppRiCORN ジアREND Absolute LO/JACK		系统属性

图 31: 为安全擦除创建 USB 启动盘

5.4 清洁

清洁将明确地删除硬盘上的所有数据,而且这个操作只能在 SSD 不是不启动盘的情况下进行。点击现在清洁按钮来请除驱动器并使驱动器保持在非格式化的状态。

💼 SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1			
Fine	型号: ② SanDisk Ultra II Solid State Drive 固件新手: ② X31000RL 電动器造行状況: ② 正常 ③ 通知: ② 元	选择驱动器 🖌 C	SanDiskExtreme PRO SD: 大幅提升 PC 和游戏手畅性
水态	ご ご 込置	? 帮助	能,具有专业以读与速度。 单击此处了解详情。 您在电脑上所做的一切操作, 速度更快: SanDisk Ultra® II SSD 速度比
驱动器管理 固件更新 Secure Erase Sanitze Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息 驱动器详细信息	 ・ 型号字符時: SanDisk SDSSDHIII20G ・ 序列号: 142527600016 満除符合描除項印题上的所有数据。 通過費可目前:100 時時間以1提時留計時間、 	① 2月接除 ①	常见硬度因之名信,提高 PC 栏前。 <u>単点此之了前详诵。</u> 产品 记 产品记录 广品记录 广品记录 一品 一品 一品 一品 一品 一品 一品 一品 一品 一品
系统详细信息 其它功能: SanDuck 2时间这些树在两堆树的产品或优	■ 872 172 19 303 41 192 192 192 192 192 192 192 192 192 19	创建 USB 短小器	Windows 系统工具快捷方 式。
港额个贝页。 		<u>K</u>	以言名理 語

图 32: 清洁

如果 SSD 是启动盘,您可以创建一个装有清洁工具的 USB 启动盘。USB 启动盘也可以用作便携式 工具在多种系统中清除 SSD.

点击**选择 USB 驱动器**下拉列表选择所需的 USB 驱动器,然后单击**创建 USB 驱动器**按钮。如果所 需的 USB 驱动器没有列出,点击下拉菜单旁边的**刷新**图标来扫描 USB 驱动器。建议在启动前,先 备份好 USB 驱动器上所有的现存数据。

注释: USB 驱动器必须被格式化为 FAT 或 FAT32 文件格式。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1		- • • •
で で 大 恋	型語: ② SanDisk Ultra II Solid State Drive 选择築物器 ~ C 助用新語: ② X31000RL 塑料器時代状況: ③ 正常 ③ 通知: ④ 元 住能	SacDiskExtreme PRO 万層 SanDisk Extreme PRO 50: 大幅提升 PC 和違派手術性 点有专业设读高速度、 年出社了電子 Sce 电输上所象的一切操作, 波寶牧: SanDisk Extreme ITSO 演響社
驱动器管理 固件更新 Secure Erase Sanitize Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息	- 型写字符中: SanDiek SDSSDHII120G - 序列号: 142527600016 清除符会描除弧功器上的所有数据。 ⑦ 立問算除	SanDiak Utraka Lissu 速度化 非双理量化2 值。 提出此27 描译#。 产品注册: 注册检的 SanDiak SSD 以获得 快速产品支持。 集直此处立即注册。
驱动器详细信息 系统详细信息	创建可启动 USB 驱动器以提阶驱动器。 ② 未就型 USB 驱动器 ③ 未就型 USB 驱动器 ● 基本 USB 驱动器 ● 建 USB 驱动器 ● 建 USB 驱动器 ● 建 USB 驱动器 ●	Windows 系统工具快捷方 式, ^{織盘管理}
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商提供的产品或优 惠默不负责。		系統属性 设备管理器

图 33: 为清洁操作创建 USB 启动盘

5.5 加密擦除

加密擦除可把 OPAL 激活和 eDrive 激活的闪迪 SSD 恢复到出厂默认状态。加密擦除后,所有安全 密钥都将被删除,用户的数据也将不可恢复。同时, OPAL 或 eDrive 的安全将被停用,从而使驱动器 能够重新使用与其兼容的任何安全应用程序。

加密擦除操作只能在已经启用安全加密功能的,且不是启动盘的 SSD 上实现。印刷在硬盘标签上的独特的物理安全识别码(PSID),需要进行加密擦除操作。点击**现在擦除**按钮来擦除驱动器并使其保持在非格式化状态。

📾 SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1		
	전력: ② SanDisk X1005 Solid State Drive 这球電라語 - ⑦ 피카프 · ③ X2150000 목의철공위단 · ② 正常 ① 프로· ③ 군 도망권 · ③ 근 함께 · CCS Opal 2.0/eDrive ①	SanDisk T着 SanDisk Extreme PRO SSD: 大幅提升 PC 和源戏手術性 前,具有者生態演習速度。 神動化学 別有確。
✓ 状态 驱动器管理 固件事新	ご ご ご 住他 工具 设置 帮助 - 型写字符 Subuka 1970/8205116	您在电脑上所做的一切提作, 速度更快: SanDisk Ultra® II SSD 速度比 常见硬盘快 28 倍,提高 PC 性能。 单由此处了新译像。
副 F 3.2.5m Secure Erase ② Sanitze Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级信息 取功長確如信号	》 为为为,其他在1000年的基本的所有教授。 ① ① 注册的第一 ① ② ② 注册的第一 ② ③ 注册的第一 ④ ④ ④ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	产品注册: 注册您的SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 单击此头立即注册。
40.79 年7月1日本 系统详细信息	 ● 创建可启力 USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語USB 総合語 ● 使用 USB 総合語 ● 使用 USB 総合語 ● 使用 USB 総合語 	Windows 系统工具快捷方式。 试验管理
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商报供的产品或优 高版不负责。		永远属性 设备管理器

图 34: 加密擦除

如果 SSD 是启动盘,您可以创建一个装有加密擦除工具的 USB 启动盘。USB 启动盘也可以用作便 携式工具在多种系统中擦除 SSD.

点击**选择 USB 驱动器**下拉列表选择所需的 USB 驱动器,然后单击**创建 USB 驱动器**按钮。如果所需的 USB 驱动器没有列出,点击下拉菜单旁边的刷新图标来扫描 USB 驱动器。建议在启动前,先备份好 USB 驱动器上所有的现存数据。

注释: USB 驱动器必须被格式化为 FAT 或 FAT32 文件格式。

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1		D
● ● ● ● * *	15年:	SanDisk Extreme PRO SD: 大幅提升 PC 和違漢学明社 常規理文字描述。 東相空文書描述。 金石电動上係象的一切指作, 違変現明: SanDisk Unroal SCO は男け
電动音管理 固件更新 Secure Erase ⑦ Sanitze Crypto Erase 诊断 S.M.A.R.T. 高级负息	-	SanDaka Unitale 254 (加速用) 不同確實[12:4:1] 括準 C 世紀。
驱动器详细信息 系统详细信息 其它功能: (2005年1月月1日) (2005年1月月1日) (2005年1月月1日) (2005年1月月1日) (2005年1月月1日) (2005年1月月1日) (2005年1月11日) (2005年1月11日) (2005年1月11) (2005年1月11日) (20055511) (20055511) (200555511)	・ () ・ ()	Windows 系统工具快捷方 式。 就盘管理 系统属性 设备管理器

图 35: 为加密擦除创建 USB 启动盘

5.6 S.M.A.R.T.

(internet)	1	型句: 固件飯率: (幼器运行状况: 通知:	○ SanDisk Ultra II Sc ○ X31000RL ○ 正常 ⑦ ○ 元	hid State Drive		1951	thunas C	SanDisk Extrem SSD : 大幅提升 PC 和源成手 能,具有专业级读写透
✓状态	10000000000000000000000000000000000000		11 工具	交 设置		<mark>?</mark> 帮助		单击此处了留详值。 您在电脑上所做的一顿 速度更快: SanDisk Ultra® II SSD
驱动器管理 固件更新	o S.M.J	.R.T. 诊断简短测	则试可能最长需要 5 分钟	才能完成。	這作	う SMART. 開翅系	The second se	常见硬盘快 28 倍,提 性能。 <u>单击此处了解评情。</u>
Secure Erase Sanitize Crypto Erase 诊断	o ^{S.M./}	.R.T. 诊断扩展制 B详细信息	制试可能需要 10 分钟 或	更长时间才能完成	• Eff	〒SMART. 扩展服	lit ()	产品注册: 注册您的 SanDisk SSD 快速产品支持。 单面就处立即注册。
S.M.A.R.T.		Received for	ates Count	10.81	Nette	5058		
高级信息	9	Reassigned Ser	ctor count	0	None	N/A		
驱动器详细信息	12	Drive Power Co	arle Count	104	None	N/A		
系统详细信息	171	Program Fail C	ount	0	None	N/A		
2000 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	172	Erase Fail Cour	nt	0	None	N/A		Windows 系统工具
	174	Unexpected Po	ower Loss Count	68	None	N/A		241
	197	UKCC Count		0	Name	81/A		総盘管理
其它功能: SanDisk 对任何这些供应商提供的产品成优 高剧不负责。		器克隆 RICORN	病毒扫描 OTREND	共 At	- 可寻回 ■ Soluter ■ JACK			系统属性 设备管理器

S.M.A.R.T.是一个行业标准,它是*自我监控,分析和报告技术*的缩写。

图 32: S.M.A.R.T.

简短测试诊断

S.M.A.R.T.简短测试诊断在每次应用程序启动时会自动运行。它是依据 S.M.A.R.T.定义进行的快速 驱动器健康诊断。

扩展测试诊断

S.M.A.R.T.扩展测试诊断是依据 S.M.A.R.T.定义进行的一个扩展驱动器健康测试。当这个测试运行时,您将无法对 SanDisk SSD 仪表盘进任何其他的操作。但是,您可以随时取消此测试。

正在进行
S.M.A.R.T. 诊断扩展测试可能需要 10 分钟 或更长时间才能完成。
9%
The Net
取消

图 37: S.M.A.R.T.扩展测试诊断

如果测试成功,描述文本将变成一个绿色的成功消息。否则,将会出现一个能够显示测试细节的链接。



图 38: S.M.A.R.T.扩展测试诊断成功

5.7 驱动器详细信息

SanDisk SSD Dashboard - 1.1.1							
	10	型号: 固件版本: 动器运行状况: 通知:	 SanDisk Ultra II X31000RL 正常 ⑦ 氏 	Solid State Drive		進择延动器 - C	SanDisk 7解 SanDisk Extreme PRO SSD: 大幅提升 PC 和源波手柄性
大态	<mark>徑</mark> 性能		11 工具	☆ 设置	<mark>?</mark> 帮助		R: 共同专工2004-9/2017。 <u>第五比处了解详细。</u> 您在电脑上所做的一切操作, 違度更快: SanDisk Ultra® II SSD 读度比
驱动器管理 固件更新 Secure Erase Sanitize Crypto Erase	驱动器总约 • 型号名称 • 型号字符 • SATA 度 • SATA 随 ▲ 隐藏高级	告信息 : SanDisk Ultra 串: SanDisk SD 本: 3.0 (6 Gb/s) 炎速度: 6.0 Gb/: 详细信息	II Solid State Drive SSDHII120G	 序列号: 1425276 最高.18A: 23444 全球名称: 50018 	00016 1648 44C3AE39190		常見硬盘快 28 倍, 鑽高 PC 性能。 <u>単曲此次了留译语。</u> 产 品注册: 注册您的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 <u>第曲此处立即详册。</u>
12-87	穿	名称		-			
S.M.A.R.T.	1	# of Cylinders		16383		â	
高级信息	3	# of Heads		16			
驱动器详细信息	6	# of Sectors		63			
系统详细信息	80	Major version	number	ATA-AC	52		
	222	Transport Ma	jor Version	Serial (S 2.6. Rev	ATA) : ATA8-AST, 1.0a, ILEx 3.0	t, Rev 2.5, Rev	Windows 系统工具快捷方
	49	LBA Mode Su	pported	Yes			総合管理
其它功能: SanDisk对任何这些纠结商提供的产品或此 基础不负责。	驱动器 ▲ APF	预隆 RICORN	病毒扫描 O TREND	失窃表 Absol LO/JA	iciter ICK		系统属性 设备管理器

图 39: 驱动器详细信息

驱动器详细信息页面将显示所选驱动的以下信息:

- 型号名称
- 型号字符串
- SATA 版本
- SATA 连接速度
- 序列号
- 最大逻辑块寻址
- 全球通用名称(用于所有的 SanDisk SSD 驱动器的唯一标识)

了解更多信息,请点击显示高级详细信息。

5.8 系统详细信息



图 40: 系统详细信息

系统详细信息页面将显示有关操作系统,计算机硬件,以及安装 SanDisk SSD 仪表盘的系统中使用的 ATA 控制器信息。

6. 设置

6.1 应用程序更新

如果有一个新版本的应用程序可用,在通知区域将会显示一个提示消息。

点击**新应用程序**提供的链接,将带您到设置页面,其中会显示可用的新版本号。点击**更新 SanDisk SSD 仪表盘**来启动程序更新。

See.	SanDisk SSD Dashboard - 1.1.0		- 🗆 ×
Time	편목: SanDisk Extreme Pro Solid State Drive 固件版本: ※ X21100RL 報助器运行状況: 正常 () 通知: 4 百話/5用程序回用	C	SanDiskと T# SanDisk Extreme PRO SSD: 大幅提升 PC 和游戏手柄性 說,且有专业的检查读書。
★件设置 放件设置 透项	 任能	₹ 併助 使新 SanDisk SSD Dashboard	NB: 大村亨立(法)(中国) 法法(*) 単主社(大) 消除者。 家在电脑上所做的一切操作, 速度更快: SanDisk Ultra® II SSD 速度比 常见硬度化28 倍,提高 PC 性能。 単主社(水) 7解译像。 产品注册: 注册定的 SanDisk SSD 以获得 快速产品支持。 単主社(注意) 単主社(注意) 単主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主社(注意) 量主任(言意) 量主(言意) 量主(言意) 量主(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量主任(言意) 量言) 量主任(言意) 量主任(言意) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言(言意) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言) 量言

图 41: 应用程序更新通知

单击 **OK** 进行确认并运行应用程序更新(参见图 6)。完成更新下载后,将开始安装过程(参见 2.1 节)。

请注意	
SanDisk SSD Dashboard 将安装新版本。	请单击"确定"按钮开始。
	取消 确定

图 42: 应用程序更新对话框

6.2 选项

ŝ	SanDisk SSD Dashboard - 1.1.0		- 🗆 🗙
Tank	型号: SanDisk Extreme Pro Solid State Drive 固件版本: 2 認动器运行状況: ご常 ② 通知: 1 道知: 1 有筋肉用程度可用	C	SanDisk Extreme PRO SSD: 大幅提升 PC 和游戏手柄性 說,具有夸业级游写速度。
▼ 状态	評議 評議 ? <th?< th=""> ? <th?< th=""></th?<></th?<>		<u>率電起来」無注張。</u> 您在电脑上所做的一切操作, 速度更快: SanDisk Ultra®ⅡSSD 速度比
软件设置 应用程序更新 选项	□ 与 Windows 一起启动 SanDisk SSD Dashboard ■ 最小化启动	٢	常见硬盘快 28 倍,提高 PC 性能。 <u>单击此处了鲜详情。</u> 产品注册: 注册你的 CapDick SSD 以连得
	□ 启用 Windows 写入缓存缓冲区刷新	(?)	快速产品支持。 单 <u>击此处立即注册。</u>
	选择语言: (商体中文		
			Windows 系统工具快捷方 式:

图 43:选项

Windows 启动时运行 SSD 仪表盘

如果想让 Windows 启动时就运行该应用程序,请检查 Windows 启动时运行 SSD 仪表盘。

此外,选择**启动时最小化**复选框,可使 SanDisk SSD 仪表盘 Windows 系统托盘中以闭合的状态启动。

Windows Write-Cache Buffer Flushing

这个选项主要是用指运行在 Windows 8 性能基准,用来与 Windows 7 进行比较时使用。

检查关 windows write-cache buffer flushing 可以禁用此特性。建议对此项不予理会。

选择语言

使用下拉菜单可选择 SanDisk SSD 仪表盘的显示语言。

7. 帮助

7.1 在线支持



图 44: 在线支持

在线支持的部分包含 SanDisk SSD <u>技术支持</u>,<u>用户论坛</u>,和当前版本的<u>用户手册</u>的的页面链接。此 外,它可以链接到<u>在线对话</u>和<u>提问</u>,在这可以得到互动支持。

7.2 生成报告



图 45: 生成报告文件

点击**生成报告文件**按钮,创建并保存一个完整的系统报告,这样可为需要特定支持的案例提供更详细的信息。生成的两个文件是: *SSD_Dashboard_Report_csv* and *SSD_Dashboard_Report_msinfo.txt*。

7.3 关于 SSD 仪表盘

关于 SSD 仪表盘这一部分包含目前正在使用的 SanDisk SSD 仪表盘的版本号,以及最终用户许可协议(EULA)的链接,第三方通知和 SanDisk 隐私声明。



图 46:关于 SSD 仪表盘