

HP 扩展坞站
参考指南

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft 是 Microsoft Corporation 的注册商
标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品和服务附带的明确有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

第一版：2008 年 5 月

文档部件号：463091-AA1

目录

1 组件

顶部组件	1
左侧组件	2
右侧组件	3
后部组件	3
获取其它信息	4

2 对接和断开对接

连接到交流电源	5
对接笔记本电脑	6
断开笔记本电脑对接	7

3 使用坞站

打开和关闭笔记本电脑	9
安装 HP/Kensington 缆锁	9

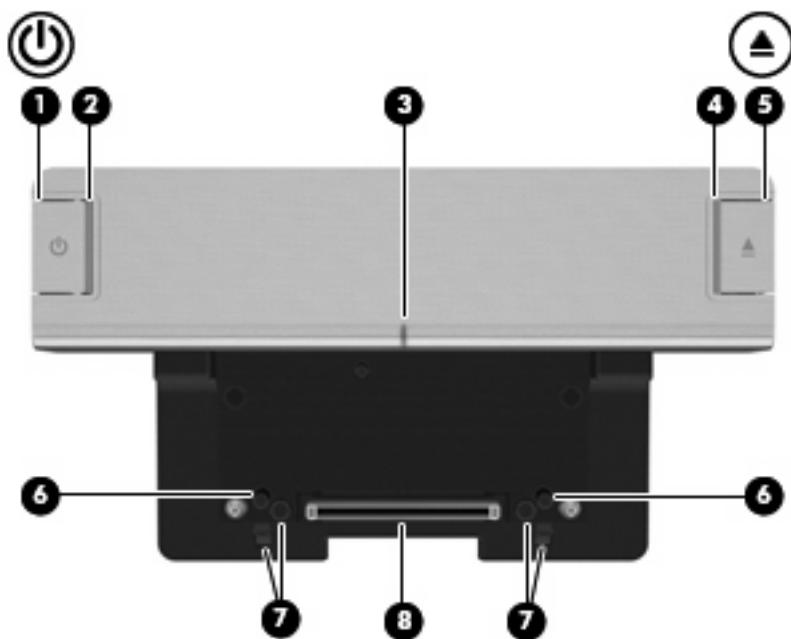
附录 A 故障排除

解决常见问题	13
对接和断开对接的问题与解决方法	13
外接设备问题和解决方法	14

索引	15
----------	----

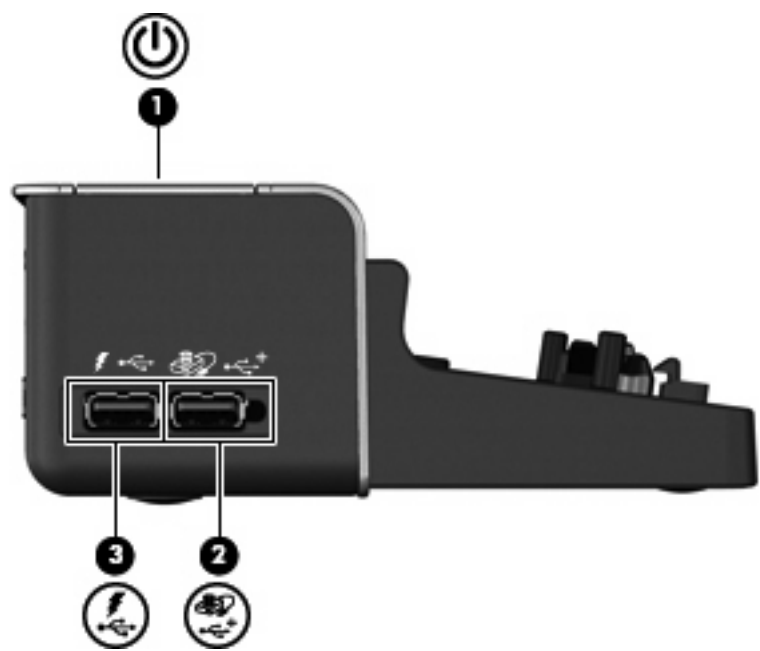
1 组件

顶部组件



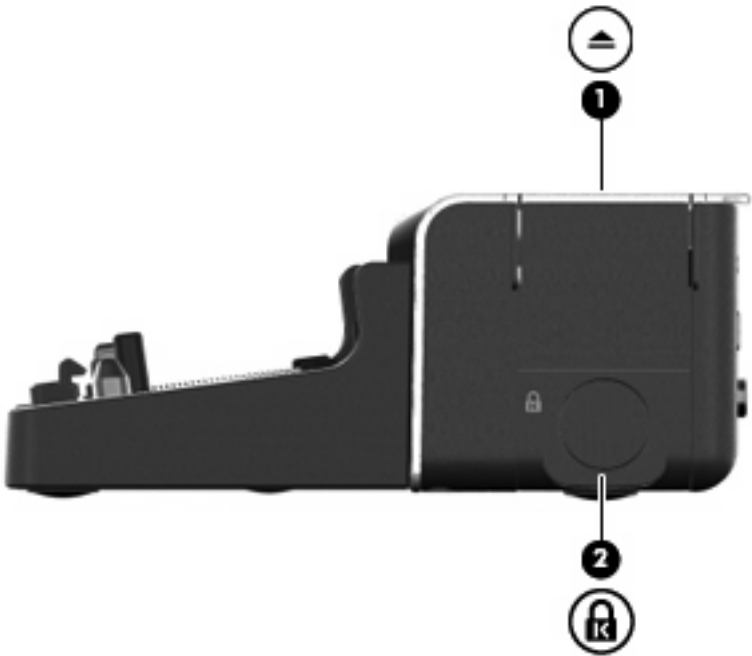
组件		说明
(1)	电源按钮	打开笔记本电脑电源。
(2)	电源指示灯	指示计算机的状态，并且会在计算机启动时打开。
(3)	目视调准指示器	当将笔记本电脑连接到扩展坞站时帮助您正确校准计算机。
(4)	对接指示灯	亮起：笔记本电脑已对准。
(5)	笔记本电脑弹出按钮	将笔记本电脑从坞站弹出。
(6)	对接卡口（两个）	将笔记本电脑对准坞站并将它们正确、牢固地连接在一起。
(7)	笔记本电脑弹出装置（4 个）	当按下弹出按钮时笔记本电脑从坞站断开连接。
(8)	对接连接器	将笔记本电脑连到坞站上。

左侧组件



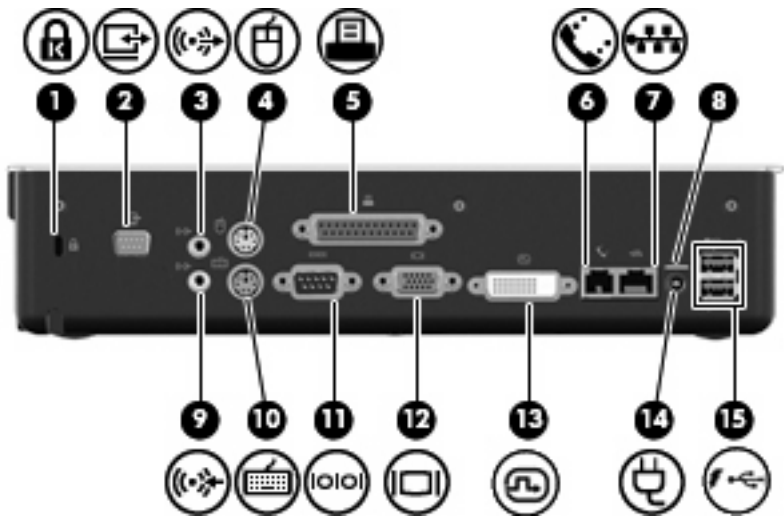
组件		说明
(1)	电源按钮和电源指示灯	打开笔记本电脑电源。当笔记本电脑启动时该指示灯会亮起。
(2)	有源 USB 2.0 端口	允许您连接 HP MultiBay II 光驱或硬盘。其他 USB 硬盘可以连接到此端口（甚至当笔记本电脑关闭或断开对接时也可以）。 注： 当笔记本电脑关闭或断开对接时，该 USB 端口也会关闭。
(3)	USB 2.0 端口	允许您连接 USB 设备和为其充电（甚至当笔记本电脑关闭或断开对接时也可以）。 注： 如果可选的 USB 硬盘连接到此 USB 端口，则硬盘将不会关闭。当计算机关闭或断开对接时，该 USB 端口不会关闭。

右侧组件



组件	说明
(1) 笔记本电脑弹出按钮和对接指示灯	将笔记本电脑从坞站弹出。当笔记本电脑正确对齐时对接指示灯会亮起。
(2) 集成缆锁插槽	支持 HP/Kensington 缆锁，它可以保证坞站及其连接的计算机的安全。 注： 安全保护缆锁只能作为一种防范措施，并不能防止笔记本电脑或坞站被盗或使用不当。

后部组件



组件	组件
(1) 安全保护缆锁插槽	连接安全保护缆锁选件。 注： 安全保护缆锁只能作为一种防范措施，并不能防止笔记本电脑和坞站被盗或使用不当。
(2) 显示器底座端口	将可选的 HP 显示器底座连接至坞站。
(3) 音频输出（耳机）插孔	连接音频输出设备，比如耳机或扬声器。
(4) 鼠标连接器	连接 PS/2 鼠标。
(5) 并行端口	连接并行设备，比如打印机。
(6) RJ-11（调制解调器）插孔	连接电话线。
(7) RJ-45（网络）插口	连接网络电缆。
(8) 电源指示灯	亮起：坞站未连接交流电源。
(9) 音频输入（麦克风）插孔	连接可选的笔记本计算机头戴式受话器麦克风、立体声阵列麦克风或单声道麦克风。
(10) 键盘连接器	连接 PS/2 键盘。
(11) 串行端口	连接串行设备，比如鼠标。
(12) 外接显示器接口	连接外接 VGA 显示器。
(13) 数字视频 (DVI) 端口	连接 DVI 设备，比如平板显示器。
(14) 电源连接器	将坞站连接到交流电源适配器。
(15) USB 2.0 端口（两个）	允许您连接 USB 设备和为其充电（甚至当笔记本计算机关闭或断开对接时也可以）。 注： 如果可选的 USB 硬盘连接到此 USB 端口，则硬盘将不会关闭。当计算机关闭或断开对接时，该 USB 端口不会关闭。

获取其它信息

⚠ **警告！** 为减少受到严重伤害的危险，请阅读《安全与舒适操作指南》。该指南向笔记本电脑用户介绍了合理布置工作场所、使用计算机的正确姿势以及应当养成的卫生与工作习惯等信息。《安全与舒适操作指南》还介绍了有关电气和机械方面的重要安全信息。要访问此文档，请选择 **Start（开始）Help and Support（帮助和支持）**，或者参考某些机型随附的《用户指南》光盘。还可以从网页 <http://www.hp.com/ergo> 上获得《安全与舒适操作指南》。

- 笔记本电脑随附的用户指南包含有关笔记本电脑的综合信息，以及有关笔记本电脑使用的政府授权和安全信息。
- 坞站随附的 *Accessory Documentation（附件文档）* CD 包含了有关该设备使用的政府授权和安全信息。
- 请访问 HP 网站 <http://www.hp.com> 查找产品新闻和软件更新。

2 对接和断开对接

连接到交流电源

总是将坞站连接到交流电源。坞站必须连接到交流电源，所有端口和连接器才能发挥全部作用。

△ **警告！** 为减少电击或损坏设备的危险，请注意以下事项：

将电源线插头插入随时伸手可及的交流电源插座中。

断开产品电源时，应从交流电源插座上拔出电源线插头。

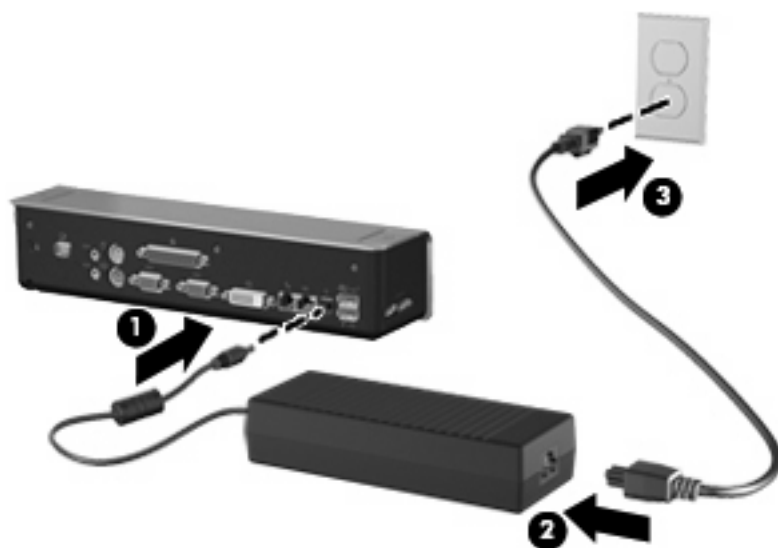
如果电源线上配备的是 3 脚插头，请将电源线插入接地的 3 孔插座中。切勿禁用电源线上的接地插脚（例如，不要连接双插脚适配器）。接地插脚可以起到重要的安全保护作用。

不要在电源线或电缆上放置任何物品。将它们放置妥当，以免被人无意中踩踏或将人绊倒。

不要拉扯电线或电缆。从交流电源插座中拔出电源线插头时，请握住插头将其拔出。

警告！ 为减少电击、火灾或设备损坏的危险，切勿使用家用电器的电压转换器套件来给笔记本电脑和坞站供电。只使用坞站附带的电源线。

1. 插入交流电源适配器 (1) 连接到坞站上的电源连接器中。
2. 将电源线 (2) 的一端插入交流电源适配器。
3. 将电源线 (3) 的另一端插入交流电源插座。



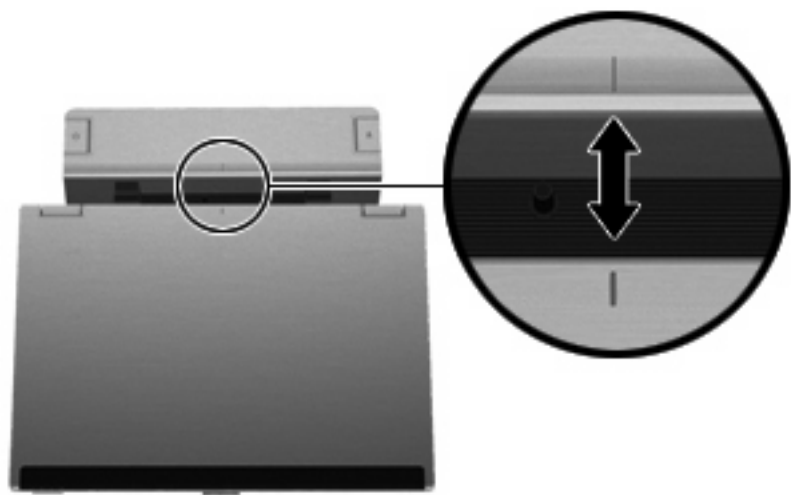
 **注：** 当坞站连接到交流电源时，电源连接器上面的指示灯会亮起。

对接笔记本电脑

1. 合上计算机。如果接通电源时关闭笔记本电脑，则笔记本电脑会进入睡眠状态或等待模式。要在对接后重新开始操作，请打开笔记本电脑，然后按下电源按钮。
2. 将笔记本电脑的前面向下旋转。

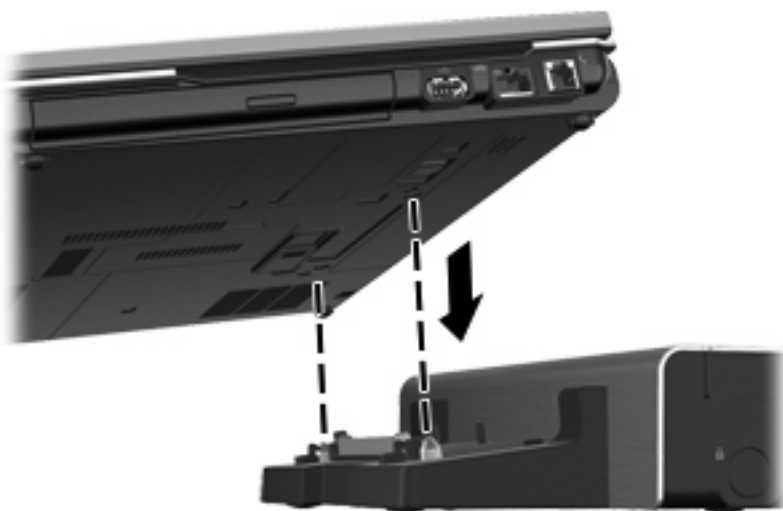


3. 将计算机上的目视调准指示器和坞站上的指示器对齐。



4. 将坞站上卡口与笔记本电脑底部的接收装置对准，然后小心将笔记本电脑按入坞站，直到您听到喀哒声。当笔记本电脑正确对齐时坞站对接指示灯会亮起。

 **注：** 确保笔记本电脑已对准并牢牢固定，并且完全对接妥当。有关大多数常见对接问题的帮助，请参考附录 A “故障排除”。



 **注：** 除非交流电源适配器连接到了坞站，否则当您对接笔记本电脑时，对接指示灯不会亮起。

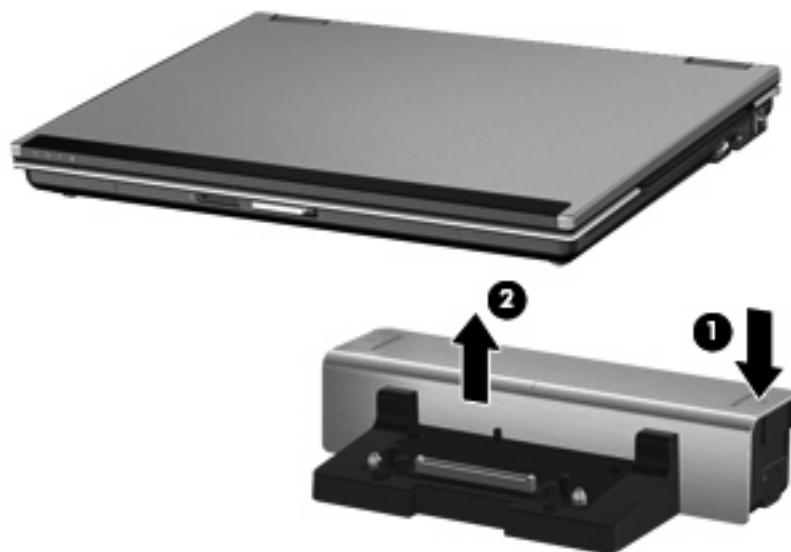
断开笔记本电脑对接

1. 合上计算机。如果接通电源时关闭笔记本电脑，则笔记本电脑会进入睡眠状态或等待模式。要在断开对接后重新开始操作，请打开笔记本电脑，然后按下电源按钮。



2. 按下弹出按钮 (1)。笔记本电脑断开与坞站的连接。

3. 向上提起笔记本电脑 (2)。



3 使用坞站

打开和关闭笔记本电脑

当您将笔记本电脑连接到坞站时，可以使用计算机电源按钮或坞站电源按钮 **(1)** 打开或关闭计算机。笔记本电脑启动时，电源按钮指示灯会亮起 **(2)**。当笔记本电脑与坞站对准时，坞站指示灯 **(3)** 会亮起。

 **注：** 除非交流电源适配器连接到了坞站，否则当您对接笔记本电脑时，对接指示灯不会亮起。有关大多数常见对接问题的帮助，请参考附录 A “故障排除”。



安装 HP/Kensington 缆锁

 **注：** 安全保护缆锁只能作为一种防范措施，并不能防止笔记本电脑或坞站被盗或使用不当。

HP/Kensington 缆锁（需单独购买）允许您保护坞站及其对接计算机的安全。将缆锁安装到坞站右侧上的集成缆锁插槽中，如以下操作步骤所示。



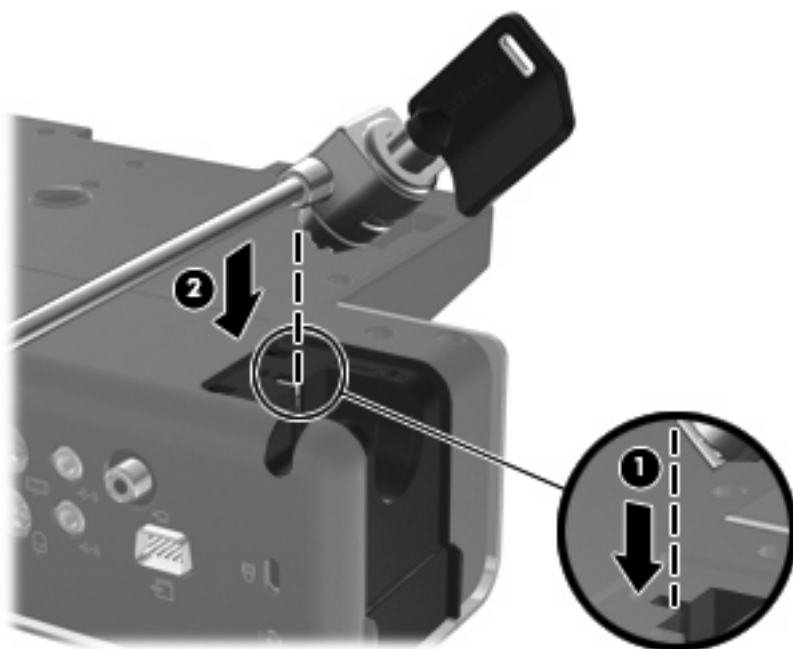
要安装缆锁，请执行以下操作：

1. 将缆锁绕在固定物体上。
2. 翻转坞站，然后卸下缆锁挡板 (1) 上的螺钉。
3. 卸下坞站 (2) 上的缆锁挡板，然后卸下缆锁挡板 (3) 上的挡板空白。

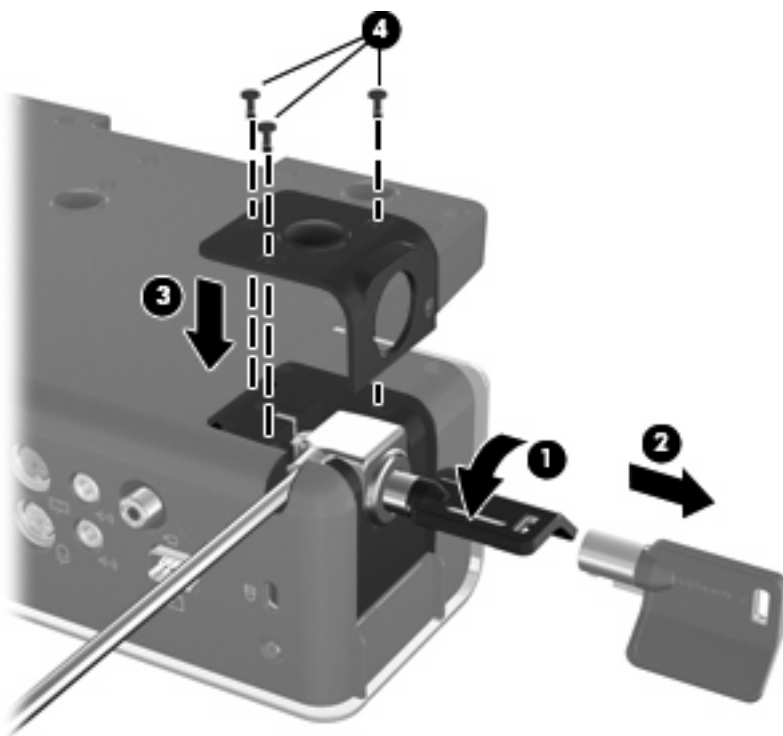


4. 使锁和钥匙处于未锁定位置且锁背面的 T 型条处于垂直位置，将锁插入坞站 (1) 中缆锁插槽中央的凹槽内。

5. 将缆锁插入坞站 (2) 基座的隐藏电缆通道中。



6. 逆时针转动钥匙锁定 (1)。
7. 从锁 (2) 中取出钥匙。
8. 将缆锁挡板重新插入坞站 (3)。
9. 重新装回螺钉以固定挡板 (4)。



以下图示显示了一个安装了 HP/Kensington 缆锁的坞站。



A 故障排除

这一节提供了三种资源，用于解决使用坞站时可能遇到的问题。按以下顺序尝试这些资源：

- 在下一节的“解决常见问题”中，将阐述一些容易解决的常见问题。
- 要访问 Help and Support（帮助和支持），请选择 **Start（开始） > Help and Support（帮助和支持）**。除了提供有关操作系统的信息之外，Help and Support（帮助和支持）还提供了可搜索的帮助主题数据库，HP 和 Microsoft 会定期更新该数据库。只需输入附件的名称（如坞站），即可在 HP 知识库和 Microsoft® 知识库中搜索相关主题。
- 如果您需要其他帮助，请参阅 HP 网站 <http://www.hp.com>。然后选择您所在的国家/地区。

解决常见问题

对接和断开对接的问题与解决方法

问题	可能的原因	解决方法
笔记本电脑未正确连接到坞站。	笔记本电脑可能没有对准，在坞站中未完全就位或对接。	提起笔记本电脑，使其脱离坞站。然后重新将笔记本电脑目视调准指示器与坞站上的指示器对齐，并重新连接笔记本电脑。确保笔记本电脑对准并就位，并轻轻向下按笔记本电脑直到您听到喀哒声，使其完全对接。如果连接了附件，现在它们应该正常工作。
笔记本电脑已打开并且对接妥当，但电源指示灯和对接指示灯不亮。	电源线插头未插入坞站或交流电源插座中。	正确连接电源线。
一些端口或连接器不能工作，即使对接指示灯亮起时也不行。	笔记本电脑可能没有对准，在坞站中未完全就位或对接。	提起笔记本电脑，使其脱离坞站。然后重新将笔记本电脑目视调准指示器与坞站上的指示器对齐，然后重新连接笔记本电脑。确保笔记本电脑对准并就位，并轻轻向下按笔记本电脑直到您听到喀哒声，使其完全对接。如果连接了附件，现在它们应该正常工作。
笔记本电脑无法断开与坞站的连接。	连接器可能已卡住。	一直按下弹出按钮。如果笔记本电脑没有断开连接，重复此操作步骤断开笔记本电脑连接。 注意： 用力过大可能会损坏连接器的插脚。
	HP/Kensington 缆锁处于锁定位置。	打开锁并断开笔记本电脑连接。

外接设备问题和解决方法

问题	可能的原因	解决方法
无法识别系统中的新设备	笔记本电脑可能没有对准，在坞站中未完全就位或对接。	提起笔记本电脑，使其脱离坞站。然后重新将笔记本电脑目视调准指示器与坞站上的指示器对齐，并重新连接笔记本电脑。确保笔记本电脑对准并就位，并轻轻向下按笔记本电脑直到您听到喀哒声，使其完全对接。如果附件已连接，现在系统应该可以识别它们。
	设备电缆或电源线松脱。	• 确保设备与坞站之间的所有电缆均牢固连接。 • 确保所有电源线都已经牢固连接设备或坞站并插入交流电源插座。
	设备是在开机状态下连接的。	关闭笔记本电脑，打开设备（如果适用），然后重新启动笔记本电脑。
	电缆连接错误。	确保设备缆线已正确连接到坞站上的相应连接器。
	您可能需要在笔记本电脑上安装设备驱动程序。	按照设备生产商的说明安装驱动程序。

索引

A

安全保护缆锁插槽, 识别 4
安全与舒适操作指南 4
按钮
 笔记本电脑弹出 1, 3
 电源 1, 2

B

笔记本电脑
 断开对接 7
 对接 6
 启动和关闭 9
笔记本电脑弹出按钮, 识别 1, 3
笔记本电脑弹出装置, 识别 1
并行端口, 识别 4

C

插槽
 安全保护缆锁 4
 缆锁 3
插孔
 RJ-11 (调制解调器) 4
 RJ-45 (网络) 4
 音频输出 (耳机) 4
 音频输入 4
串行端口, 识别 4

D

电源按钮, 识别 1, 2
电源连接器, 识别 4
电源指示灯, 识别 1, 2, 4
端口
 USB 2, 4
 并行 4
 串行 4
 数字视频 (DVI) 4
 外接显示器 4

显示器底座 4
有源 USB 2
断开笔记本电脑对接 7
断开对接, 故障排除 13
对接笔记本电脑 6
对接连接器, 识别 1
对接卡口, 识别 1
对接指示灯, 识别 1, 3
对接, 故障排除 13

E

耳机插孔, 识别 4

G

故障排除
 断开对接 13
 对接问题 13
 外接设备的问题 14
关闭笔记本电脑 9

H

HP/Kensington 缆锁, 安装 9

J

集成缆锁插槽, 识别 3
键盘连接器, 识别 4
将交流电源适配器 5
交流电源适配器, 连接 5

L

缆锁插槽, 识别 3
连接器
 电源 4
 对接 1
 键盘 4
 鼠标 4

M

麦克风插孔, 识别 4
目视调准指示器, 识别 1

Q

启动笔记本电脑 9

R

RJ-11 (调制解调器) 插孔, 识别 4
RJ-45 (网络) 插孔, 识别 4

S

鼠标连接器, 识别 4
数字视频 (DVI) 端口, 识别 4

T

调制解调器插孔, 识别 4

U

USB 端口, 识别 2, 4

W

外接设备, 故障排除 14
外接显示器端口, 识别 4
网络插孔, 识别 4

X

显示器底座端口, 识别 4

Y

音频输出 (耳机) 插孔, 识别 4
音频输入 (麦克风) 插孔, 识别 4
有源 USB 端口 2

Z

指示灯
 电源 1, 2, 4
 对接 1, 3

