



## **调制解调器命令指南**

### **Compaq Tablet PC TC 1000 系列**

文档部件号：291715-AA1

**2002 年 11 月**

本文提供了有关选择、访问和使用由 Tablet PC 调制解调器支持的 AT 命令集的说明。

© 2002 Compaq Information Technologies Group, L.P.

Compaq 和 Compaq 徽标是 Compaq Information Technologies Group, L.P. 在美国和/或其它国家（地区）的商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家（地区）的商标。此处提及的所有其它产品名称可能是其各自所属公司的商标。

Compaq 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处概不负责。本信息按“原样”提供且不作任何保证，如有变动，恕不另行通知。

Compaq 产品附带的有限保修声明中阐明了此类产品的保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。

**调制解调器命令指南**

**第一版 2002 年 11 月**

**文档部件号：291715-AA1**

---

# 目录

## 调制解调器命令指南

访问超级终端 .....	2
选择命令集 .....	2
识别调制解调器 .....	2
访问命令集 .....	2
在 Tablet PC 上使用命令 .....	3
输入命令 .....	3
编辑命令 .....	3
执行命令 .....	3
重复命令 .....	3
忽略命令行中的参数 .....	4
设置结果代码格式 .....	4
设置本地字符回应 .....	4
使用联机模式和联机命令模式 .....	5
切换到联机命令模式 .....	5
切换到联机模式 .....	5
创建命令模式快捷方式图标 .....	5
与 Compaq 联系 .....	7

---

# 调制解调器命令指南

本指南提供了有关选择、访问和使用由 Tablet PC 调制解调器支持的 AT 命令集的说明。

- 有关调制解调器的基本信息以及在旅行中使用调制解调器的说明，请参阅本 CD *硬件指南* 中的“内置调制解调器”一章。
- 有关调制解调器问题的帮助信息，请参阅本 CD 中的 *故障排除指南*。如果使用 *故障排除指南* 仍无法解决问题，请选择 Start（开始）> Compaq Help and Support（Compaq 帮助和支持），从 Compaq Web 站点获取帮助。也可以参阅随 Tablet PC 提供的 *世界各地电话号码手册*（仅英文版），与 Compaq 授权代理商、经销商或服务供应商联系。

## 访问超级终端

可以在超级终端中输入调制解调器命令，所有 Microsoft Windows 操作系统都附带有超级终端。

要访问超级终端，请选择 **Start**（开始）> **All Programs**（所有程序）> **Accessories**（附件）> **Communications**（通信）> **HyperTerminal**（超级终端）。

## 选择命令集

命令集是调制解调器特有的。要成功使用调制解调器命令，必须使用 Tablet PC 的调制解调器所支持的命令集。

## 识别调制解调器

要显示 Tablet PC 中 Lucent/Agere 调制解调器的机型名称，请执行以下操作：

1. 选择 **Start**（开始）。
2. 右击 **My Computer**（我的电脑）> **Properties**（属性）> **Hardware**（硬件）标签 > **Device Manager**（设备管理器）按钮。
3. 双击 **Modems**（调制解调器）。（屏幕上将显示调制解调器的图标和名称。）
4. 双击调制解调器的名称图标。（屏幕上将显示该调制解调器的机型名称。）

## 访问命令集

本 CD 的 *Lucent/Agere* 命令集指南中提供了调制解调器的完整命令集。

要从 Internet 上获得有关 Lucent/Agere 命令集的更新信息，请访问：

<http://www.agere.com>

## 在 Tablet PC 上使用命令

### 输入命令

当您在 Tablet PC 上输入调制解调器命令时：

- 每一个 AT 命令行（A/ 和 +++ 命令除外）的开头都必须使用注意 (AT) 代码符，否则调制解调器不会执行该命令。
- 键入 AT 前缀时大小写必须保持一致（只能是 AT 或 at，不能是 At 或 aT）。
- 在 AT 前缀后键入的命令可以全部为大写字母、全部为小写字母或者大小写字母组合。
- 输入电话号码时使用或不使用标点符号均可，例如，(123) 456-7890 或 1234567890。

### 编辑命令

如果键入命令时出错，请用退格键删除错误内容，然后重新键入。不能使用退格键删除 AT 前缀，因为前缀在键入后立即被解释。

### 执行命令

要执行命令行，请按 **Enter** 键。（按 **Enter** 键指示调制解调器处理该命令行。）

### 重复命令

要重复发出的最后一个命令行，请输入 A/ 命令。在重复 A/ 命令时，无需输入 AT 前缀或按 **Enter** 键，因为 A/ 命令重复的是 AT 前缀和 **Enter** 键功能。

此前输入的最后一行命令将保留在命令缓冲区中，直到您重置调制解调器或关闭调制解调器的电源为止。这两个操作都可以清除缓冲区。缓冲区被清除后，A/ 命令将失效。

## 忽略命令行中的参数

如果某个命令在正常情况下包含一个数字参数（如 ATHn），当您输入该命令时忽略了该数字参数，那么所忽略的参数即被认为是默认参数。

例如，Hn（挂断）命令的数字参数可能是零 (H0)（默认参数），或一 (H1)。如果未输入任何参数，ATH+Enter 就等于 ATH0+Enter。

此规则不适用于 D（拨号）命令。

## 设置结果代码格式

结果代码是调制解调器对命令的响应。它可以通过以下两种格式之一进行发布：文字（长格式，也称为冗长）或数字字符（短格式，以数字表示）。

结果代码格式使用 Vn 命令进行设置：

- V1 用于文字（默认）。
- V0 用于数字字符。

## 设置本地字符回应

本地回应是将接收到的数据传输回发送站，以便您查看已接收哪些数据的过程。如果屏幕上没有显示您键入的内容，本地回应将被关闭。

本地回应首选项使用 En 命令进行设置：

- E0 命令表示没有本地回应。
- E1 用于启用本地回应。

## 使用联机模式和联机命令模式

联机模式用于传输数据，联机命令模式用于输入命令。

### 切换到联机命令模式

要退出联机模式并进入联机命令模式，请在键入 +++ 命令的同时按住 **Shift** 键。

如果您正确输入了此转换命令，那么：

- 将显示 OK 结果代码。
- 保持已建立的连接，但在本地解释输入，并且不向远程连接发送输入。

### 切换到联机模式

要退出联机命令模式并进入联机模式，请使用以下方法之一：

- 输入 ATO 命令。
- 终止与 ATHO 命令的连接。

## 创建命令模式快捷方式图标

您可以创建 Windows 快捷方式图标，用于在联机命令模式下访问超级终端。要在 Windows 桌面上放置 Command（命令）快捷方式图标，请执行以下操作：

1. 在超级终端中创建一个 Command（命令）图标。
  - a. 要访问超级终端，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Accessories（附件）> Communications（通信），然后双击 HyperTerminal（超级终端）。（屏幕上将显示 Connection Description [连接说明] 对话框。）
  - b. 在 Name（名称）字段中键入：  
Command



- c. 选择 OK（确定）。（屏幕上将显示 Connect To [连接至] 对话框。）
- d. 在 Connect Using（连接使用）字段中，选择调制解调器使用的 COM 端口。



---

要识别调制解调器使用的 COM 端口，请选择 Start（开始）> Control Panel（控制面板）> Printers and Other Hardware（打印机和其它硬件）图标 > Phone and Modem Options（电话和调制解调器选项）图标 > Modems（调制解调器）标签。（在 Attached To [附加至] 字段中，将显示调制解调器使用的 COM 端口。）

---

- e. 选择 OK（确定）。（屏幕上将显示 Port Settings [端口设置] 标签。）
  - f. 选择 OK（确定）。（此时显示命令模式屏幕，且光标在屏幕的左上角闪烁。这样，调制解调器就可以接收命令并以结果代码响应命令了。）
  - g. 选择 File（文件）> Save（保存）。（Command [命令] 图标已创建，但只有在您退出超级终端后才能看见。）
  - h. 要退出超级终端，请选择 File（文件）> Exit（退出）。
2. 要访问 Command（命令）图标，请选择 Start（开始）> All Programs（所有程序）> Accessories（附件）> Communications（通信）> HyperTerminal（超级终端）。（Command [命令] 图标显示在 HyperTerminal [超级终端] 窗口中。）
3. 要创建 Command（命令）图标的快捷方式，请选择 Command（命令）图标，然后选择 File（文件）> Create Shortcut（创建快捷方式）。（Command [命令] 图标的快捷方式将显示在 HyperTerminal [超级终端] 窗口中。）

4. 要将快捷方式图标放置在桌面上，请选中快捷方式图标，然后将其拖到桌面上。
5. 要退出并关闭超级终端，请选择 File（文件） > Exit（退出）。

## 与 Compaq 联系

要访问提供规格说明、白皮书、客户咨询信息和最新驱动程序及其它软件的 Compaq Web 站点上的特定区域，请选择 Start（开始） > Compaq Information Center（Compaq 信息中心）。