



PORSCHE

VH005

网络配置 操作说明

用户文档

核心文档

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG. 法律声明。

Porsche 保留本文档的所有权利。只有经过 Porsche

书面授权，才能翻印或透露给第三方。对于本文档的错误或遗漏之处及由此引起的任何损失，Porsche 不承担任何责任。

目录

1	简介	3
1.1	定义及目的	3
1.2	概述	3
1.3	文档布局	3
2	应用程序的操作	4
2.1	简介	4
2.2	配置 LAN/WLAN	4
2.2.1	步骤 1	4
2.2.2	内置 WLAN 卡的配置	5
2.2.3	步骤 2	6
2.3	配置代理服务器	7
2.4	更改计算机名	9
2.5	自动连接/断开扩展坞连接的设置	10
2.6	启动 GSM	13
3	故障处理	16
3.1	安装在检测仪中的 WLAN 卡的配置错误	16

1 简介

1.1 定义及目的

用户文档的目标读者是信息系统的最终用户，它包含正确操作此系统以及在出现任何问题时正确应对所需的所有信息。

本文档有两个主要目标：

1. 对于毫无该系统使用经验的最终用户，用户文档可起到介绍性的辅助作用，藉此最终用户可以系统地熟悉这一“新”系统。
2. 对于有经验的最终用户，用户文档可以作为详细问题的参考书。

1.2 概述

1.3 文档布局

第 2 章介绍如何使用应用程序。

第 3 章探讨如何纠正错误。

2 应用程序的操作

2.1 简介

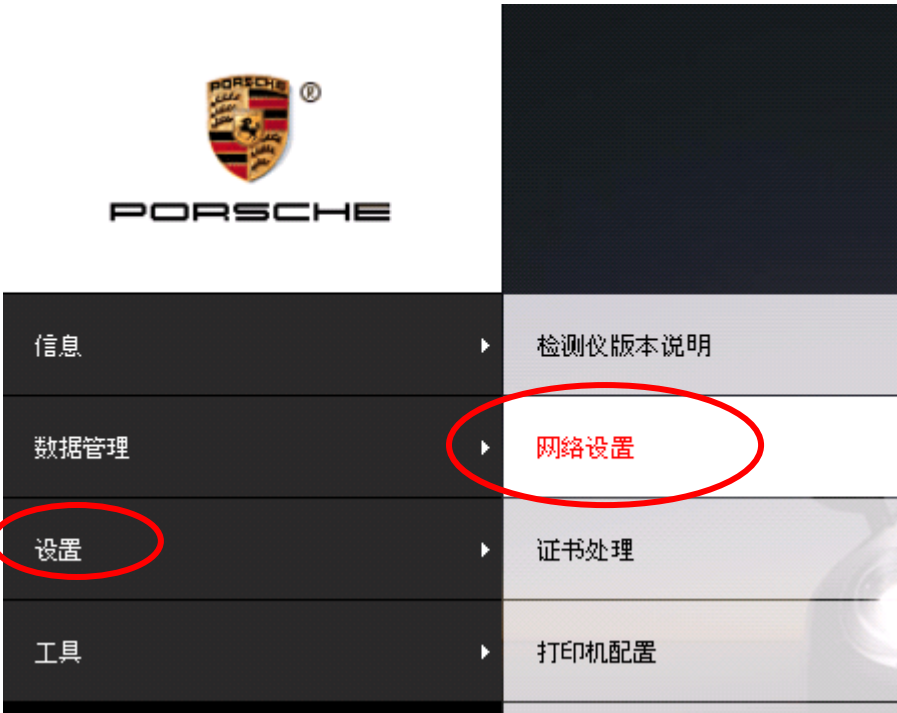

该应用程序可用于配置或调用 LAN/WLAN、代理服务器、计算机名和 GSM。





在任一给定时间只能有一个网络连接处于活动状态，如果要启用另一个网络连接，则以前的网络连接随后将被禁用。

如果 PIWIS 检测仪配有一个 WLAN 卡，则只能配置一个 WLAN 网络。


2.2 配置 LAN/WLAN

2.2.1 步骤 1

		完成
配置 LAN/WLAN		□
		<p>打开网络配置，方法如下：单击</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶“设置” ▶“网络设置” <p>或</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ▶“全局中心 - 设置” ▶“网络配置”

		<p>转至“LAN”选项卡以配置 LAN 网络。</p> <p>或</p> <p>转至“WLAN”选项卡以配置 WLAN 网络。</p>
		<p>选择网卡。</p> <p>配置连接参数。</p>
<p>继续执行步骤 2 以配置 LAN 连接。</p> <p>对于配有内置 WLAN 卡的检测仪：</p> <p>如果希望配置内置 WLAN 卡，则继续执行内置 WLAN 卡的配置。</p> <p>对于未安装内置 WLAN 卡的检测仪：</p> <p>继续执行步骤 2 以配置 LAN 连接。</p>		

2.2.2 内置 WLAN 卡的配置

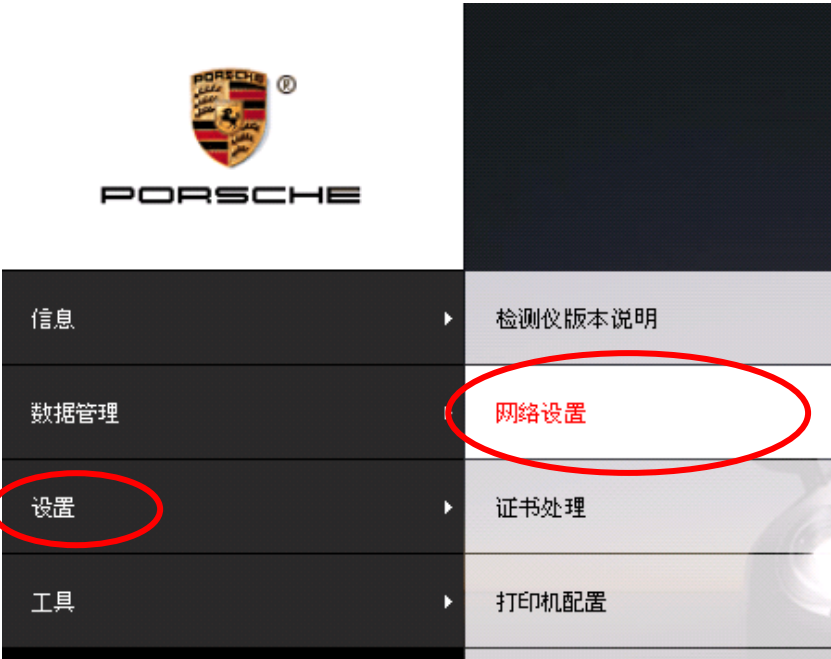


<p>选定的 WLAN 卡</p>	<p>完成</p> <p><input type="checkbox"/></p>
	<p>选择内置 WLAN 卡。</p>

<p>无线网络密钥</p> <p>网络名称 (SSID): <input type="text" value="SSID"/></p> <p>网络验证: <input type="text" value="WPA2-PSK"/></p> <p>数据编码: <input type="text" value="AES-CCMP"/></p> <p>网络密钥: <input type="text" value="*****"/></p> <p>确认网络密钥: <input type="text" value="*****"/></p>	<p>输入 SSID 和网络密钥。</p> <p>确认网络密钥。</p>
<p>继续执行 步骤 2。</p>	

2.2.3 步骤 2

	<p>完成</p> <p><input type="checkbox"/></p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>保存网络设置</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;">  </div> <div style="width: 48%;">  </div> </div> </div>	<p>单击“保存”</p>
<p>此时将保存网络设置。完成保存过程可能需要几秒钟时间。</p> <p>将显示已保存的网络设置和处于活动状态的网络连接。</p>	
<p>结束</p>	

2.3 配置代理服务器

配置代理服务器		完成
		<p>打开网络设置，方法如下： 单击</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶“设置” ▶“网络设置”
		<p>或</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶“全局中心 - 设置” ▶“网络配置”
		<p>转至“代理”选项卡。</p> <p>输入所需的网络设置。</p>

数据管理 工具

LAN WLAN 代理 概述 GSM

自动配置
自动配置会覆盖手动设置。
请将其禁用，确保应用手动设置。

自动搜索设置
 使用

地址: _____

代理服务器

对于 LAN 使

地址: proxyX
端口: 4040

对于本地

以下列字符开头的地址不使用代理服务器:

localhost, 192.168.1.5;

请使用分号 (;) 作为分隔符。

更新 保存 关闭

“以下列字符开头的地址
不使用代理服务器”中的
条目必须使用分号结尾。

数据管理 工具

LAN WLAN 代理 概述 GSM

自动配置
自动配置会覆盖手动设置。
请将其禁用，确保应用手动设置。

自动搜索设置
 使用

地址: _____

代理服务器

对于 LAN 使

地址: proxyX
端口: 4040

对于本地

以下列字符开头的地址不使用代理服务器:

localhost, 192.168.1.5;

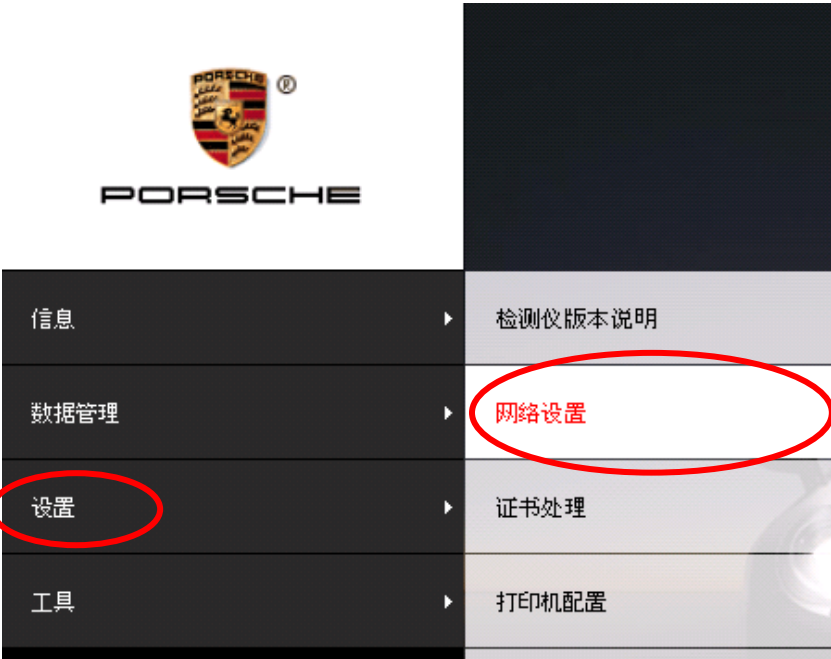

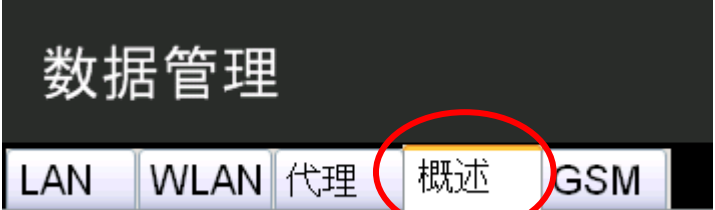
请使用分号 (;) 作为分隔符。

更新 保存 关闭

单击“保存”

此时将保存代理服务器设置。

2.4 更改计算机名

更改计算机名		完成
		<p>打开网络配置，方法如下： 单击</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ “设置” ▶ “网络配置”
		<p>或</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ “全局中心 - 设置” ▶ “网络配置”
		<p>转至“常规”选项卡。</p> <p>输入所需的计算机名。</p>

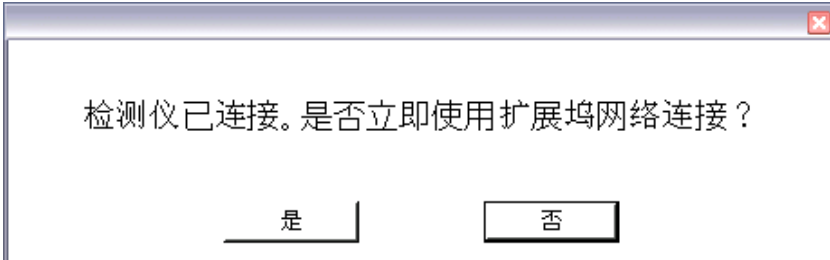
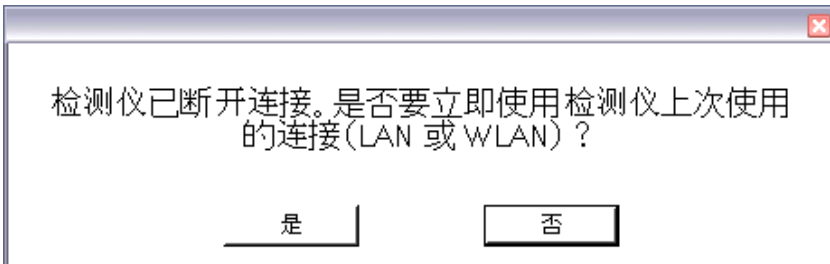
	<p>单击“保存”</p>
	<p>如果要立即重启 PIWIS 检测仪, 请选择“是”。</p> <p>如果要稍后关闭 PIWIS 检测仪, 请选择“否”。</p> <p>注释: 只有在 PIWIS 检测仪重新启动后, 计算机名才会完全更改。</p>
<p>结束</p>	

2.5 自动连接/断开扩展坞连接的设置

<p>自动连接/断开连接的设置</p>	<p>完成</p> <p>□</p>
---------------------	--------------------

 <p>Information screenshot showing the main menu with the following items: 信息 (Information), 数据管理 (Data Management), 设置 (Settings), and 工具 (Tools). The '设置' (Settings) item is circled in red. The '网络设置' (Network Settings) option is also circled in red.</p>	<p>打开网络配置，方法如下：单击</p> <ul style="list-style-type: none">▶ “设置”▶ “网络设置” <p>或</p>
 <p>Information screenshot showing the 'PIWIS 设置' (PIWIS Settings) screen. The '网络设置' (Network Settings) option is circled in red.</p>	<ul style="list-style-type: none">▶ “全局中心 - 设置”▶ “网络配置”
 <p>Information screenshot showing the '数据管理' (Data Management) screen. The '概述' (Overview) option is circled in red.</p>	<p>转至“常规”选项卡。</p>

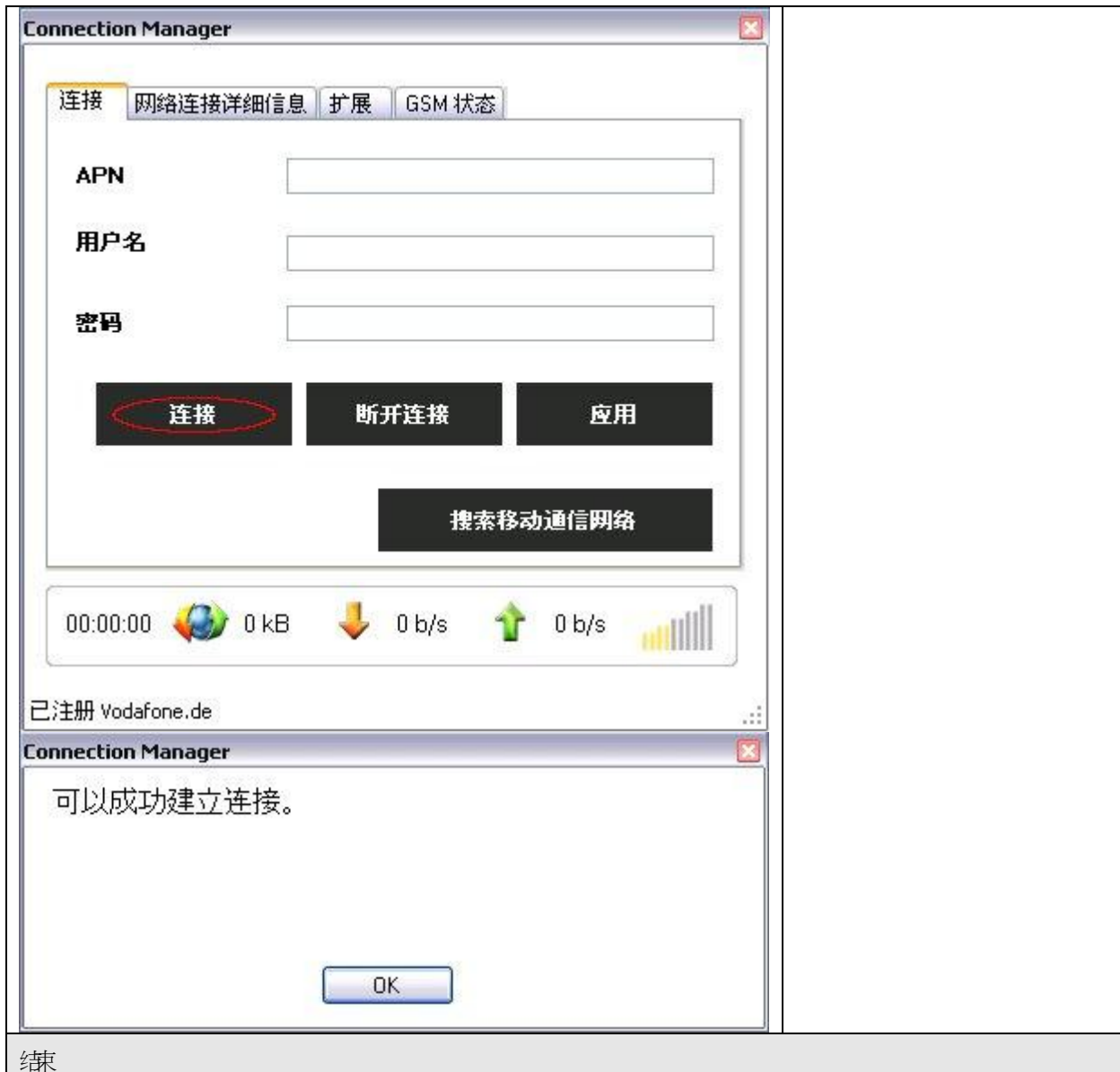
<p>数据管理 工具</p> <p>LAN WLAN 代理 概述 GSM</p> <p>计算机名</p> <p>PT2G-1202281501</p> <p>请为计算机输入新名称。 重要说明：必须重新启动才能接受更改。</p> <p>扩展坞</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 在连接/断开连接时自动切换网络连接 如果选择此选项，当前网络连接将自动切换：连接时切换到扩展坞 LAN 网络连接，断开连接时切换到检测仪 (LAN 或 WAN) 上次使用的连接。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 在多个网络组间自动切换时显示确认信息 如果已激活此选项，每次自动切换网络时，会显示一个对话框，要求便用户确认或拒绝自动切换。</p> <p>更新 保存 关闭</p>	<p>如果需要在连接/断开连接扩展坞时自动切换网络连接，请选择中方框。</p> <p>如果不需要在连接/断开连接扩展坞时自动切换网络连接，请取消选中中方框。</p>
<p>数据管理 工具</p> <p>LAN WLAN 代理 概述 GSM</p> <p>计算机名</p> <p>PT2G-1202281501</p> <p>请为计算机输入新名称。 重要说明：必须重新启动才能接受更改。</p> <p>扩展坞</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 在连接/断开连接时自动切换网络连接 如果选择此选项，当前网络连接将自动切换：连接时切换到扩展坞 LAN 网络连接，断开连接时切换到检测仪 (LAN 或 WAN) 上次使用的连接。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 在多个网络组间自动切换时显示确认信息 如果已激活此选项，每次自动切换网络时，会显示一个对话框，要求便用户确认或拒绝自动切换。</p> <p>更新 保存 关闭</p>	<p>如果需要在自动切换网络连接时显示确认信息，请选择中方框。</p> <p>如果不需要在自动切换网络连接时显示确认信息，请取消选中中方框。</p> <p>注释：仅在选中自动切换网络框后，才可以选中确认框！</p>

	<p>如果选中确认框，将在连接扩展坞时显示确认信息。</p>
	<p>如果选中确认框，将在断开扩展坞连接时显示确认信息。</p>
<p>结束</p>	

2.6 启动 GSM

		完成
启动 GSM 模块		<input type="checkbox"/>
		<p>打开网络配置，方法如下：单击</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ “设置” ▶ “网络设置” <p>或</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ “全局中心 - 设置” ▶ “网络配置”

 <p>信息 设置 数据管理 工具</p> <p>检测仪表版本说明 网络设置 证书处理</p> <p>PIWIS 设置</p> <p>检测仪表版本说明: 启用 PIWIS 检测仪作用域</p>	
 <p>数据管理 工具</p> <p>LAN WLAN 代理 概述 GSM</p> <p>启动 GSM 软件</p> <p>更新 保存 关闭</p>	<p>转至“GSM”选项卡。</p> <p>将 GSM 模块 OPTION iCON 225 连接至 PIWIS 检测仪。</p> <p>单击“启动 GSM 软件”</p>
 <p>SIM-PIN</p> <p>PIN [.....] OK</p>	<p>将显示邻近的窗口。</p> <p>配置 GSM 模块</p>



3 故障处理

3.1 安装在检测仪中的 WLAN 卡的配置错误

完成	
更改 WLAN 交换机的设置	<input type="checkbox"/>
	<p>检查 WLAN 交换机的设置是否如左侧所示。</p> <p>更改交换机。</p>
继续进行内置 WLAN 卡的配置。	