

HY-R342 路由器

FAQ



目 录

1. 快速上手	3
2. R342 有哪些型号？区别是什么？	3
3. 出厂默认参数	3
4. 如何快速访问网页？	4
5. 支持 2 个 LAN 口吗？	5
6. WAN 口网络断网后切换到 4G 的时间太长怎么回事？	5
7. 如何确认设备当前用的哪个网卡？	6
8. 如何确认设备工作状态时正常的？	6
9. 各个接口端子如何区分？	7
10. RELOAD 按键如何生效？	7



1. 快速上手

R342 路由器上电后，默认会使用 WAN 口进行网络连接，并且允许 LAN 口和连接到 WIFI 的设备可以访问外部网络。如果你想使用 4G 网络进行上网，只需要将 WAN 口保留空闲，路由器会自动切换到 4G 网络。

使用流程如下：

使用一根网线将你的电脑与 R342 的 LAN 口进行连接。如果你打算使用 WAN 口连接网络，只需将网线插入 WAN 口即可。

如果你想使用 4G 网络，请确保在断电状态下安装了 4G 卡，然后给路由器上电。

路由器上电后，观察 work 灯是否开始闪烁，这表示设备是否正常工作。

检查你的电脑（DHCP 模式下）是否能够获取 IP 地址并成功联网。

电脑成功获取到 IP 后，打开浏览器，在地址栏中输入 192.168.1.1 即可访问网页，根据需求进行参数设置。网页的登陆用户名及密码都是 admin。

2. R342 有哪些型号？区别是什么？

R342 是一款高性能、多功能的工业路由器，主要分为 2 个型号：HY-R342-141 及 HY-R342-441。141 是 CAT1 版本，支持 LTE-FDD:B1/3/5/8;LTE-TDD:B34/38/39/40/41。441 是 4G 版本，4G 版本支持的 LTE-FDD:B1/3/5/8;LTE-TDD:B34/38/39/40/41;WCDMA:B1/5/8;GSM:B3/8。

3. 出厂默认参数

下面列出快速上手会用到的默认参数，详细的默认参数请参考说明书。



参数名称	参数项
网页	用户名: admin 密码: admin
WAN/LAN	默认 WAN 口, DHCP
LAN	IP:192.168.1.1
Socket	Socket1A: 默认开启, Socket1B、Socket1C: 默认关闭 Socket1A: 默认 TCP Server 模式, 监听端口 8010
WIFI	SSID:HY-R342-141(或 441)-(MAC 后 4 位) 密码: 12345678

4. 如何快速访问网页？

电脑的网口通过网线连接到路由器的 LAN 口, 将电脑的网卡设置为 DHCP 模式, 确认获取到 IP 后, 浏览器地址栏输入 192.168.1.1 后会显示如下登录界面:

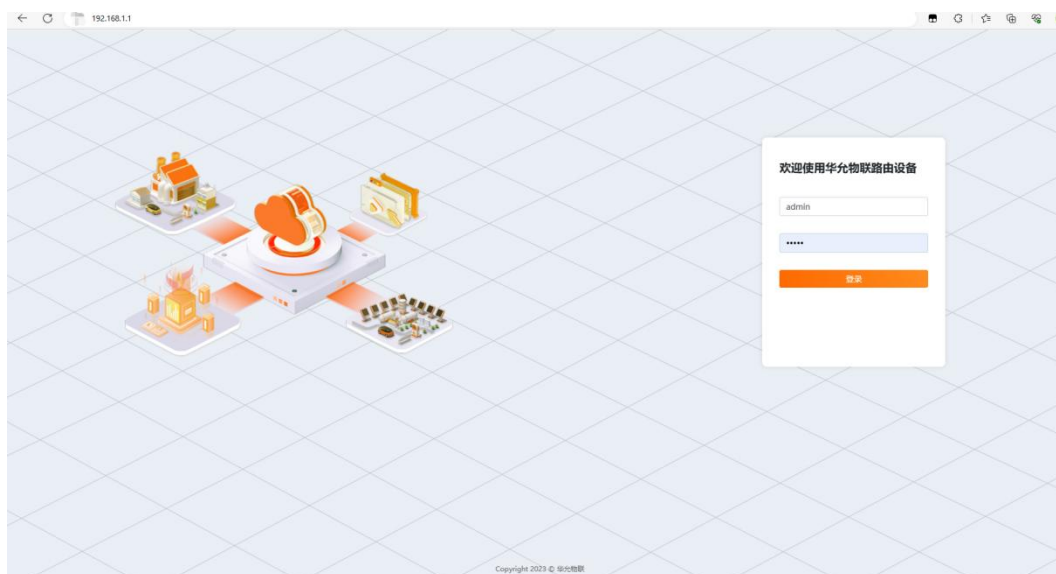
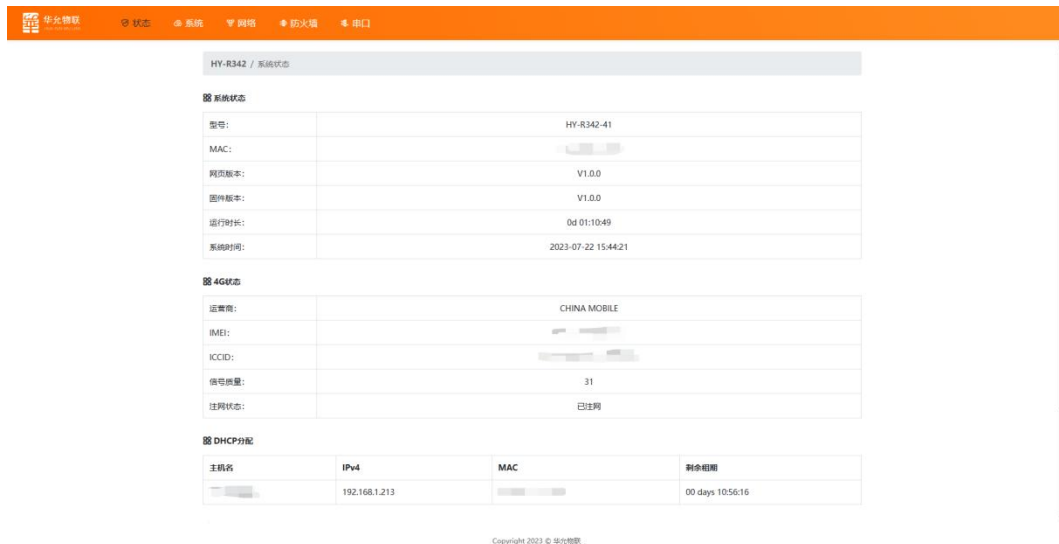


图 3 登陆界面

设备初始登录名及密码为“admin”

登陆成功后会显示路由器的首页状态页, 如下所示:





5. 支持 2 个 LAN 口吗？

支持，R342 有两个以太网口，其中标识 WAN/LAN 的口支持设置为 WAN 口或 LAN 口。设置为如下：



6. WAN 口网络断网后切换到 4G 的时间太长怎么回事？

路由切换网卡的切换遵循一定的切换逻辑，其相关的参数可以在网络保持部分进行设置，如下图所示：



网络保持	
网络检测时间间隔(s)	20
网络检测失败次数	10
参考地址	8.8.8.8

通过减少网络检测时间间隔和检测失败次数可以缩短网卡切换的时间。参考地址为测试网络是否通畅的 IP 地址，可根据实际情况来设定。

7. 如何确认设备当前用的哪个网卡？

可通过查看网页的网络部分的接口状态来判断用哪个网卡上网，接口状态里有流量的相关信息，流量在持续增加的就是当前使用的网卡，如下图所示：

HY-R342 / 网络		
接口状态		
WAN WAN口状态 MAC:94:a4:08:89:c5:16 IPv4:192.168.1.50 Gateway:192.168.1.1 Subnet:255.255.255.0 Tx/Rx:50564.4 KiB/1159821.6 KiB	LAN LAN口状态 MAC:94:a4:08:89:c5:15 IPv4:192.168.10.1 Subnet:255.255.255.0 Tx/Rx:1141563.8 KiB/49476.0 KiB	4G 4G状态 Interface Is Not Alive

8. 如何确认设备工作状态时正常的？

确定设备状态主要有以下步骤：

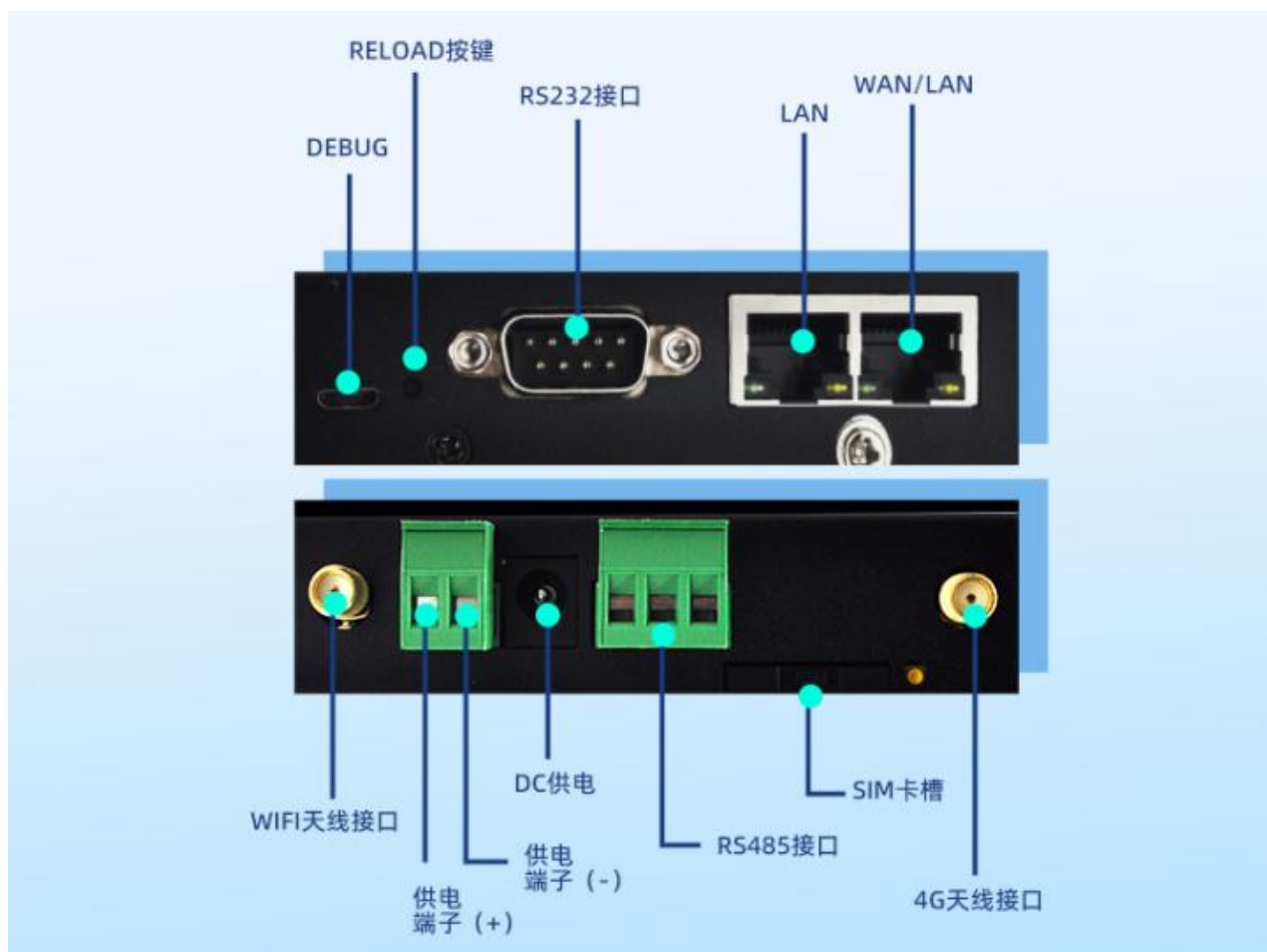
- Work 灯闪烁频率为 1Hz；
- PC 与 LAN 相连, 设置 PC 为 DHCP, PC 能正常获取 IP, 打开浏览器访问 192.168.1.1 即可登陆网页；登陆名与密码默认 admin，进入状态页后点击其他标签如系统、



网络，参数显示正常。

➤ 网络里的接口状态中参数显示正常。

9. 各个接口端子如何区分？



10. Reload 按键如何生效？

设备正常工作状态下，长按 Reload 键 3~15 秒松开后，重新启动后访问网页，查看参数，此时所有的参数恢复到出厂参数。

