

宝武集团 SSL VPN 使用手册

宝武集团 SSL VPN 支持**令牌登录**（VPN 帐号+密码+宝武令牌临时编码）和**短信登录**（VPN 帐号+密码+手机短信码）二种登录（认证）方式，只要您能联接互联网，就可以通过 VPN 安全访问集团内网系统。

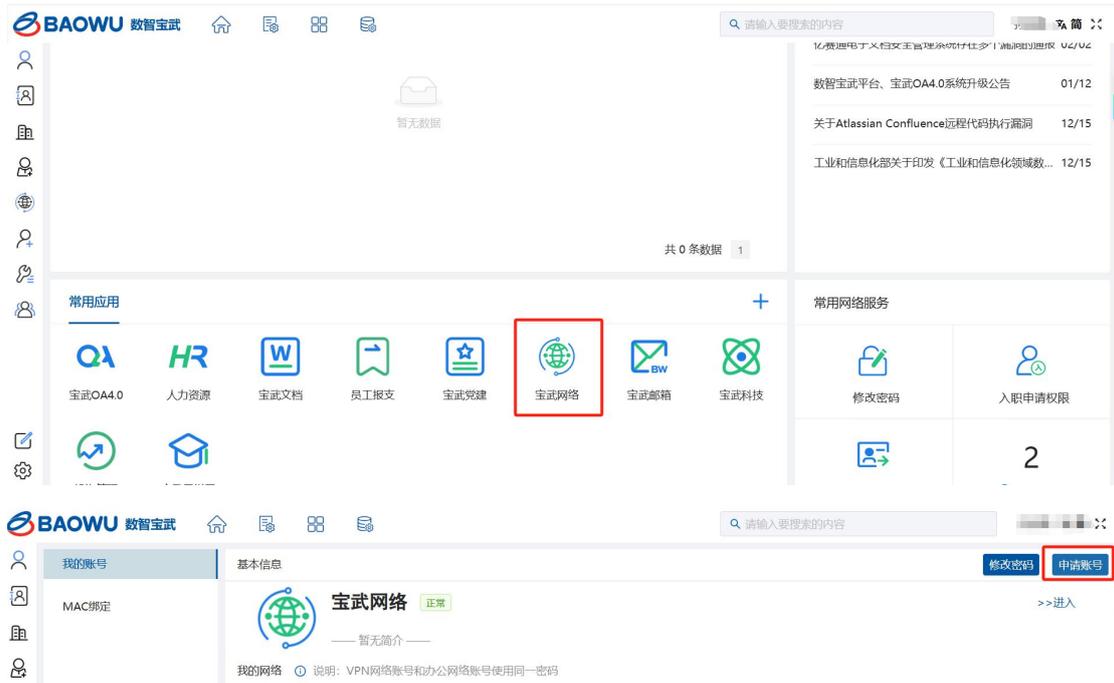
一、VPN 账号自助申请

如已有 VPN 账号，请从《2. 如何登录宝武 VPN 站点》开始阅读。

- 1). 登录宝武 OA4.0 系统：<https://oa.baowugroup.cn/>
- 2). 登录后首页右侧服务大厅->VPN 申请



- 3). 点击宝武网络->申请账号->填写申请相关信息申请



网络账号申请

* 网络类型: 办公网络 VPN网络

* 使用人:

* 可申请区域:

① 股份因特网申请范围仅限管理岗、技术岗, 请确认申请信息

* 区域有效期:

* 审批人:

* 申请原因:

① 如用于系统运维, 请详述所需访问的系统名称、IP地址及端口等信息。

二、如何登录宝武 VPN 站点

- 1、连接互联网：使用 VPN 前先连接互联网，检查网络是否通畅。
- 2、选择登录方式：在浏览器中输入 <https://vpn.baosteel.com>，选择“令牌登录”或“短信登录”进入相应 VPN 站点。（浏览器请选择支持 Html5 的版本，比如 chrome 等）。

2.1 令牌登录

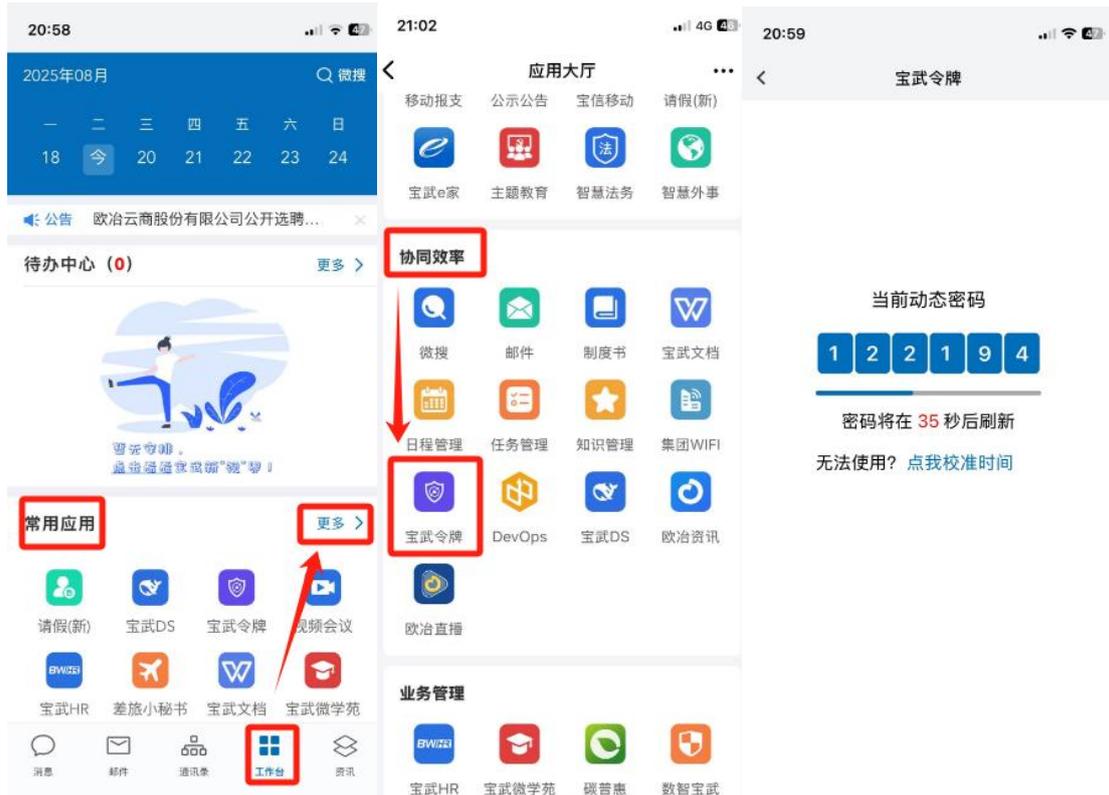
1). 宝武令牌是在移动端宝武移动 APP 下的相关应用，支持 Android 和 IOS 系统，下载地址见 VPN 登录页右侧二维码提示，宝武移动 APP 登录账号、密码为宝武通行证账号、密码：



The screenshot shows the 'BAOWU 宝武集团 VPN 网络' page. On the left, there are two buttons: '令牌登录' (Token Login) and '短信登录' (SMS Login). The main content area includes a '安全指引' (Safety Guide) section with instructions on VPN usage and a '下载' (Download) section with links to '宝武VPN使用指南' and 'MentionPro 客户端 (win7适用)'. A red-bordered box highlights the QR codes for downloading the Baowu mobile app. The text in the box reads: '宝武令牌通过中国宝武APP获取，如未安装，请通过手机扫描二维码' (Obtain Baowu tokens through the China Baowu APP. If not installed, please scan the QR code on your mobile phone). Below this are two QR codes. The first QR code is for the new version, with instructions: '新版: 前往 "常用应用" > 更多 > "协同效率" > "宝武令牌" 获取' (New version: Go to '常用应用' > 更多 > '协同效率' > '宝武令牌' to obtain). The second QR code is for the old version, with instructions: '旧版: 前往 "服务" > "宝武令牌" 获取' (Old version: Go to '服务' > '宝武令牌' to obtain).

2). 登录中国宝武 APP，访问“宝武令牌”。

登录中国宝武 APP→点击下方“工作台”→“常用应用”选择更多→协同效率中“宝武令牌”→获得当前宝武令牌动态密码：



3). 在 VPN 主页选择“令牌登录”→进入令牌登录页面→输入 VPN 账号、网络密码、宝钢令牌临时码→登录→进入令牌站点：



2.2 短信登录

在 VPN 主页选择“短信登录”→进入短信登录页面→输入 VPN 账号、网络密码、验证码（输入正确会出现 √）→点击获取短信登录码（发送至宝武通行证登记的手机）→输入收到的 VPN 短信登录码→

短信登录→进入短信站点：



The screenshot shows the 'BAOWU 宝武集团 VPN 网络' login interface. On the left, there is a '欢迎使用短信登录' (Welcome to use SMS login) section with input fields for 'VPN账户:' (XXXXXX), '网络密码:' (password), '验证码:' (psex), and '登录码:' (SMS code). A '获取短信登录码' (Get SMS login code) button is highlighted with a red box and an arrow. To the right, '操作说明:' (Operation instructions) lists two steps: 1. Use group VPN account and password to get SMS login code; 2. Enter SMS login code to log in to the VPN site. A '短信登录' (SMS login) button is at the bottom.

3、如果出现以下画面，恭喜你登陆成功。



The screenshot shows the 'BAOWU 宝武集团 VPN 网络' success page. It features a '注销' (Logout) link in the top right. The main content includes: '欢迎您使用宝武集团SSL VPN', '您已成功登录! 请使用以下二种方式访问: 1、在URL中直接输入网址; 2、使用网络层VPN.', a '请输入URL' (Please enter URL) section with a text box containing 'http://www.example.com/' and a '确定' (Confirm) button, and a '网络层VPN' (Network Layer VPN) section with an '启动连接' (Start connection) button.

三、 网络层 VPN 模式访问

1、网络层 VPN 模式访问应用系统

1). 如果您需要访问 C/S 系统，或者访问功能强大并且复杂的 B/S 系统等，请选择标签“网络层 VPN”，并单击：“启动连接”：

欢迎您使用宝武集团SSL VPN

您已成功登录! 请使用以下二种方式访问: 1、在URL中直接输入网址; 2、使用网络层VPN。

请输入URL

http://www.example.com/

确定

网络层VPN

启动连接

2). 连接成功后桌面右下角会有红 A 显示→点击红 A 则可在 MontionPro 客户端页面查看当前连接状态信息:



3). 如状态中显示“已经连接”则 SSL VPN 通道已连接成功。这时您可以像内网一样访问您所需要访问的系统。

同时在“网络资源”内看以看到当前账号的访问权限(可访问的 IP 地址段)。



注：首次使用网络层 VPN 模式时需要安装 MotionPro 客户端，安装方法详见（四、VPN 客户端安装）。

四、VPN MotionPro 客户端安装

1、如无安装过 MotionPro 客户端，点击网络层 VPN 启动连接则会提示安装→点击右侧 WinWeb→保存安装包→运行安装→安装完成后再点击页面启动连接即可：

安装

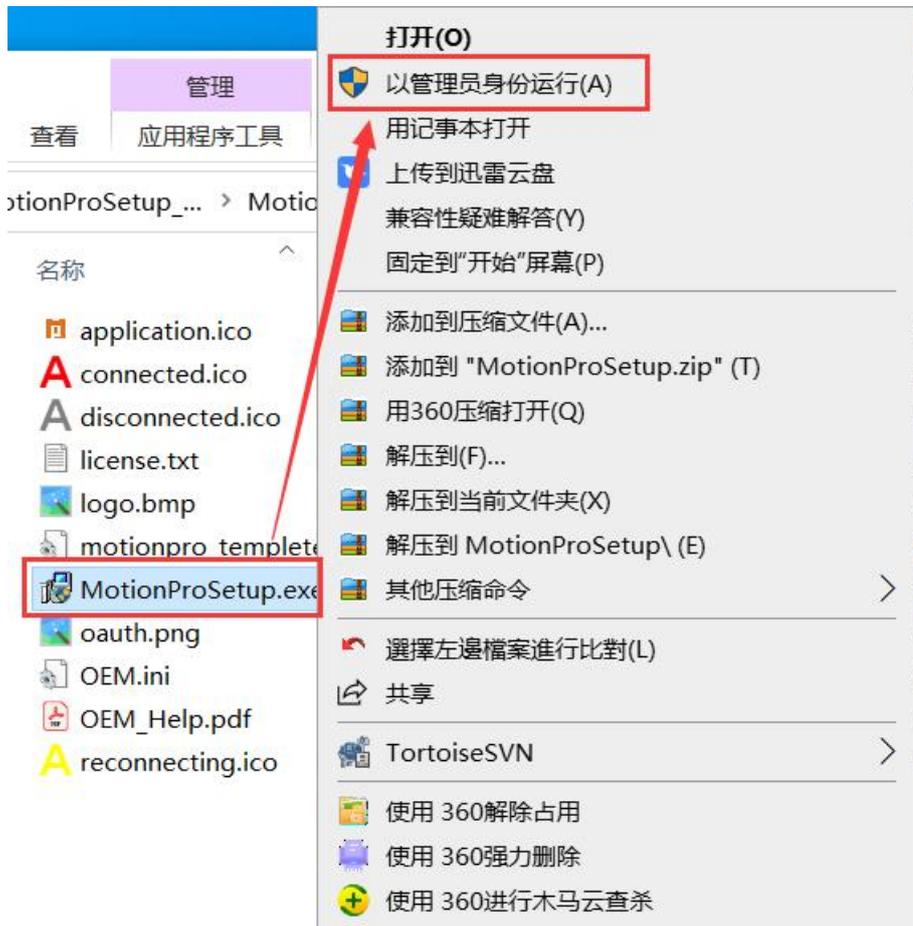
请安装 Array Networks VPN 软件，然后重新登录站点。



MotionPro(Windows-Web)



如安装过程过程中出现报错，请使用系统管理员权限运行下载的安装文件：



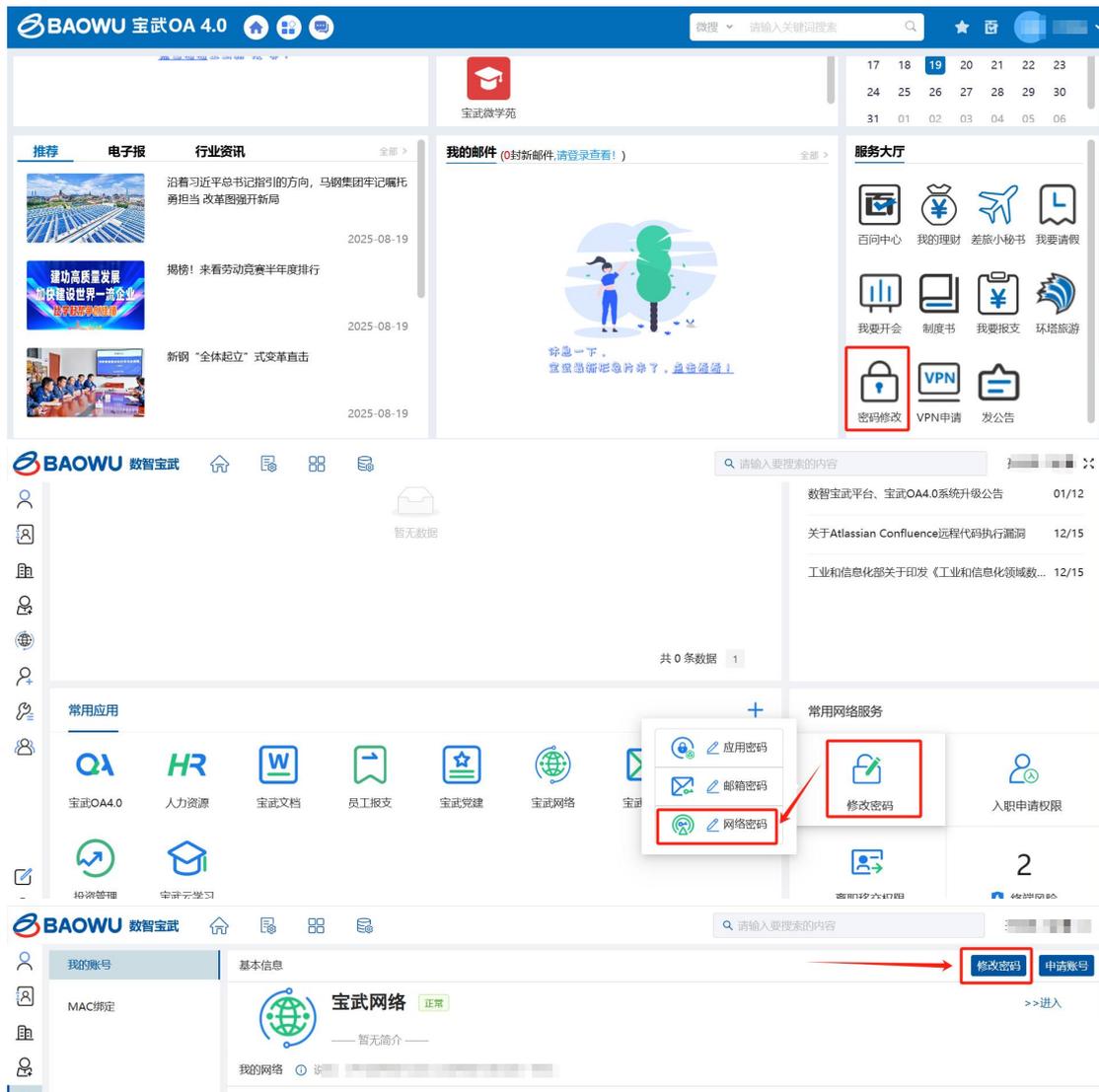
2、如 VPN 页面无法跳转安装客户端也可通过登录网页

<https://client.arraynetworks.com.cn:8080> 下载安装客户端：

MotionPro桌面客户端	MotionPro移动客户端	iSecSP桌面客户端	iSecSP移动客户端
【AG/NetGate系列产品桌面客户端下载】			
【注意】			
下列软件适用于AG/NetGate产品，请确认购买的产品型号。			
在64位Windows 10、11系统下，使用64位浏览器登录VPN，需手工安装64-bit客户端软件后才能启动L3vpn功能。			
MotionPro客户端（兼容AG/NetGate9.4版本，AG/NetGate9.3版本谨慎升级）			
适用于Windows 7、10、11 操作系统 (更新至v1.2.26)	客户端下载 (SHA256) MSI安装包下载 (SHA256) 使用手册		
适用于MacOS操作系统 (更新至v1.2.21)	独立客户端下载 (SHA256) 使用手册		
注：推荐下载独立客户端，web客户端仅支持浏览器启动			
适用于CentOS操作系统 (更新至v1.2.18)	web客户端下载 (SHA256)		
	客户端下载 (SHA256) 使用手册		

五、 忘记 VPN 密码处理方式

登录登录宝武 OA4.0 系统：<https://oa.baowugroup.cn/>，进行网络密码修改，具体步骤如下：



修改密码

* 应用密码: [忘记密码?](#)

* 新密码:

* 确认密码:

六、 苹果 MacOS 等操作系统终端解决方案

1、先从 <https://client.arraynetworks.com.cn:8080> 下载安装针对

MacOS 可用的客户端，下载完成后安装，安装方法可参考下载页面的使用手册：

MotionPro桌面客户端 MotionPro移动客户端 **iSecSP桌面客户端** iSecSP移动客户端

【IAG系列产品桌面客户端下载】

【注意】

下列软件适用于IAG产品，请确认购买的产品型号。

在64位Windows 10、11系统下，使用64位浏览器登录VPN，需手工安装64-bit客户端软件后才能启动L3vpn功能。

iSecSP 客户端(安装和使用手册下载)	
Windows操作系统 适用于Windows 8/8.1 32/64 位;Windows 10 32/64 位;Windows 11 (更新至v2.3.0)	客户端下载 (SHA256)
MacOS操作系统 适用于MacOS 10.11 到 12.x (更新至v2.3.0)	客户端下载 (SHA256)
CentOS操作系统 适用于CentOS Linux release 7.1 到 7.9(64 位) (更新至v2.3.0)	客户端下载 (SHA256)

2、安装完成后，点击 iSecSP 运行程序，依次如图输入接入点名称、地址，连接接入点；

iSecSP

零信任无边界办公

创建接入点 导入

② 暂无内置接入点，请自主创建

接入点名称
vpnsms.baosteel.com

接入点地址 端口
vpnsms.baosteel.com 443

高级配置

连接接入点

3、接入点新建完毕后，连接接入点，在密码处输入手机上获取的6位短信验证码（短信验证码需先用浏览器登录VPN短信站点获取），点击登录；



4、客户端页面点击左下角账号，账号信息显示已连接则表明VPN已登录成功，这时已可正常使用宝武VPN。

