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,只要您能联接因特网,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). 登录统一认证系统: https://bca.baogang.info

2). 登录后首页->VPN 申请

🖏 统一认证平台	首页 应	用设备	资源 授权	审计		總好	帮助
-	审批 待办						0 更多
安全防护	事件号	流程	申请人	申请	青时间	事由	操作
安全邮箱 安全手机 通行证续期	授权申请					入职服务	统一报修
密码修改	网络服务	应用账号	中授权				
	■ 通行证注册	∃ ■ 网络准	入 II VPN申请	■ 邮箱申请	■ 邮箱更名	■ 云盘申请	
応用売福 邮箱変码 网络密码	II CA证书	III MAC绑	定	记	vpn恢复	■ 通行证审计	

3). 填写 VPN 申请表单后提交

VPN申请		53 A
*宝武通行证	1.填使用人通行证	
*申请人		
*VPN账户		
*申请区域	 2.选VPN区域	
*有效期	 3.设账号有效期	
审核人	 4.选审核人	
*申请事由	5.填申请事由	
		「長文」

4). 审批通过后,发送激活邮件到安全邮箱(通行证激活时预留的)

尊敬的	用户您好!感谢您使用统	一认证平台。	
您申请	的VPN账户 已经开	通。您可以通过	<u>t</u>
http	://vpn.baosteel.com 登录;	您的VPN账户。	
步骤一	下载安装证书申请控件		
如果您	还未下载,安装证书申请控作	+。请点击:	控件下载
			1年1十,当以此过此少孫
步骤二	: 设置您VPN的初始密码		压计, 马 氏航空航空兼
步骤二	: 设置您VPN的初始密码 此处设置您的网络密码	<u>х</u> ајщ рниј	压计, 马 氏院2003年来
步骤二 请 点击	: 设置您VPN的初始密码 此处设置您的网络密码	又來了此节中時,	
步骤二 请 点击 如果上	: 设置您VPN的初始密码 此处设置您的网络密码 面链接无法打开,请复制以T	下链接至浏览器	E E E
步骤二 请 点击 如果上 http://vpn.	: 设置您VPN的初始密码 此处设置您的网络密码 面链接无法打开,请复制以 baosteel.com/buap/buap	下链接至浏览器 ps/rm/ca/updat	E E Eccainfo.jsp?
步骤二 请点击 如果上 http://vpn. c=687145	: 设置您VPN的初始密码 此处设置您的网络密码 面链接无法打开,请复制以 baosteel.com/buap/buap 127C43AD257A01462252	下链接至浏览器 ps/rm/ca/updat 26641DC9036F1	E recainfo.jsp?

二、如何登录宝武 VPN 站点

1、连接因特网:使用 VPN 前先连接因特网,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:



2). 登录宝武移动 APP, 访问"宝武令牌" APP。

(1)登录宝武移动 APP(老)→点击右下角"服务"→宝武令牌→获得当前宝武令牌动态密码:



(2)登录中国宝武 APP(新)→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:

BAOWU	宝武集团 VPN 网络
欢迎使用宝武令牌登录	
VPN账号: XXXXX	为保证令牌登录的正常使用,请务必将"中国宝武" APP更新至 v3.6.0以上版本
网络密码: •••••	▲ 下载
宝武令牌: XXXXX	1. 宝武令牌下载及使用说明
泰登	

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:

A	R	00	1	/1 1
0	D	HU		

宝武集团 VPN 网络

欢迎使用短	豆信登录	操作说明:
VPN 账户:	XXXXXX	1. 使用集团VPN账号和密码获取短信登录码
网络密码:	•••••	2. 输入短信登录码后登录本VPN站点
验证码:	psex PS EX 看不清? 换一张	
登录码:	••••••	
	短信登录	

3、如果出现以下画面,恭喜你登陆成功。

BAOWU 注销 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/ 网络层VPN

宝武集团 VPN 网络

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":

ら BAOWU宝武集团 VPN 网络

	注销
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:

MotionPro		- 🗆 ×
₽ 安全隧道		✓ 已连接 ●
	けていたい 内络资源 状态 网络资源 IP地址: 发送数据: 20.11 KB 接收数据: 40.14 KB 发送速率: 0 B/s 接收速率: 0 B/s 状态: 已经连接(3分钟34秒) 近近にないののたち 所认	
	已连接 IP: 时长: (3分钟34秒) 大	击IP地址处出现 态窗口

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)。

D MotionPro		- 🗆 X
安全隧道		⊘ 已连接 ●
	I 状态 X 状态 网络资源 DNS后缀列表: 放许内用访问的网络: 通认	
	已连接 IP: 时长: (9分钟32秒)	

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

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:



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

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

桌面客户端 【AG系列产品桌面客户端下载】 【注意】 下列软件适用于AG产品,请确认购实的产品型号。 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。					
适用于Windows 7、10、11 操作系统 (更新至v1.2.19)	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v1.2.16) 注:推荐下载独立客户端,web客户端仅支持浏览器启动	独立客户端下载 (SHA256) 使用手册 web客户端下载 (SHA256)				
适用于CentOS操作系统	客户端下载 (SHA256)				
(更新至v1.2.14)	使用手册				
适用于Redhat操作系统	客户端下载 (SHA256)				
(更新至v1.2.14)	使用手册				
适用于Ubuntu操作系统	客户端下载(SHA256)				
(更新至v1.2.14)	使用手册				

五、 忘记 VPN 密码处理方式

登录集团统一认证系统 http://bca.baogang.info,进行网络密码修改,具体步骤如下:

🖏 统一认证平台	首页 应用	用户 设备	i 资源 审计		怎好.	移助(
	审批 待办					 更多
安全防护	事件号	流程	申请人	申请时间	事由	操作
全全手机 通行证续期 通行 记录	授权申请				入职服务	5 統─报修
密码修改	网络服务 应	用账号 集中授	权	Manuary and Strangers and		
■ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	 ■ 通行证注册 ■ CA证书 	 III 网络准入 III MAC绑定 	■ VPN申请 ■ 信息资产登记	 邮箱申请 邮箱恢复 邮箱恢复 vpn恢复 	■ 云盘申请 ■ 通行证审计	

♥ 网络账号 > UMUS0301						•
查询条件						57 A
账户 i	请输入VPN/WIFI账户	区域名称	请输入区域名称			查询
网络账号						53 🖂
						() 10 - 魚/页 1 修改密码 章
定	通行证	姓名	*网络账户		类型	区域名称
	Ξ.	20			MIFI	宝信友道路阿珞接人
修改審码						₹
1.个人身份认证	2.用户密码修改	3.完成				\smile
	宝武通行证					
	密码	请输入通行证应用密码	提示: 请输入通行证	正应用密码		
	验证码	请输入验证码	7X ub 看不清?	换一张		
修改案码						
1.个人身份认证	2.用户密码修改	3.完成				
	VPN					
	用户的	18 🦲				
	का र			田 中 田	98	
	屋 復3					
		提示。应用密码、网络	德伯和邮箱案仍不可相同!			

六、 WIN7 等老操作系统问题解决方案

如 WIN7 等老操作系统安装客户端后,点击连接,无法正常接入 VPN。 请尝试使用以下方法:

1、点击浏览器右键,以管理员身份运行后,按正常操作使用 VPN。



2、如按照第一步仍无法正常使用 VPN,请卸载已安装的 MotionPro

客户端,重新安装低版本的客户端

(MotionProSetup_v1.2.8.zip), 低版本的客户端下载链接见 VPN 主页面。

BAOWU	宝武集团 VPN 网络	n	×
	 ◇ 安全指引 金武VPN是宝武集团专用网络的延伸,使用者需遵守宝武网络安全管理的相关规定, 做好计算机安全防护,妥善保管帐号及密码,在安全工作环境下合规使用。 《佛登录:使用中国宝武APP,前往"服务">*宝武令牌"获取宝武令牌 级信登录:使用通行证注册的手机 ◇ 左载 * 宝武VPN使用指索 * 全式VPN使用指索 * 全式VPN使用指索 * 全式VPN使用指索 * 他ontionPro 客户端(win7活用) * 宝武や博通过中国宝武APP获取,如未安装,请通过手机扫描二维码 使用微信、QQ不能直接下数的用户,请用手机划览器扫码下载,您也可以打开手机测览器动间mobile.basates.com,味下氣中國宝武APP, 		
88	\oplus \bigcirc \square \square \checkmark \checkmark		

七、 苹果 MacOS 等操作系统终端解决方案

 先从<u>https://client.arraynetworks.com.cn:8080</u>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:



2、安装完成后,点击 MontionPro运行程序,点击右上角添加站点, 依次如图输入站点名,主机,用户名(VPN账号);高级设置中认证 类型选择 SMS;配置完毕后,点击保存;

000		MotionPro
文迎使用	目MotionPro!	+ 添加站点
站点名	• • •	11 配置文件 最优站点
	 ✓ 基本 	♥ vpnsms.baosteel.com ♥ vpnsms.baosteel.com ♥ 個 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
		保存 取消

3、站点添加完毕后,运行 MotionPro 客户端,双机已添加的站点,

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;

0 😐 🔍		MotionPro	
欢迎使用MotionPro!			+ 添加站点
站点名 3 ⑦ vpnsms.baosteel.com 1		登录	最优站点
	用户名	1	
	密码(ZS_ldap_server)	🔒 密码	
		□ 保存凭证	
	登录	取消	
		正在连接	

4、客户端页面显示已连接则表明 VPN 已登录成功,这时已可正常使 用宝武 VPN。

•••	MotionPro					
安全隧道			C 25 #			
站点名	站点地址	状态	最优站点			
🛃 vpnsms.baosteel.com	vpnsms.baosteel.com	已连接				
已连接 IP. 时长: (23秒)						