



# Web VPN

—— 让远程接入更安全更简单 ——

[WWW.VPNSOFT.NET](http://WWW.VPNSOFT.NET)

# 1 零客户端

ZERO CLIENT

启博WebVPN不需要安装客户端和浏览器插件，也不需要安装java运行库，只要能上网通过浏览器可直接使用。对浏览器种类和软件版本没有要求，不管是IE、Firefox、Chrome、Safari、腾讯浏览器、遨游等都可以用。



# 2 跨平台

CROSS-PLATFORM

启博WebVPN跨平台性强，对操作系统没有要求，不管是windows、linux、MAC、IOS、Android和国产操作系统都可以使用。对终端设备没有要求，不论是PC、智能手机、平板电脑都可以直接使用，启博WebVPN会根据用户终端自动屏幕适配。



# 3 极致操作体验

EXTREME OPERATING EXPERIENCE

采用Windows桌面风格，无菜单设计，所有应用都以图标方式显示，用户只需要轻点对应图标即可访问相应应用系统，尤其是手机和平板用户，再也不用在复杂的菜单中选来选去。



## 4

## 安全传输

SECURE TRANSMISSION

- 标准SSL协议，支持网银级传输加密，安全有保障。
- 支持多种国际标准加密算法及摘要算法，如AES、3DES、DES、RSA、DH、RC4、SHA-1、MD5。
- 可扩展国密加密算法SCB2。

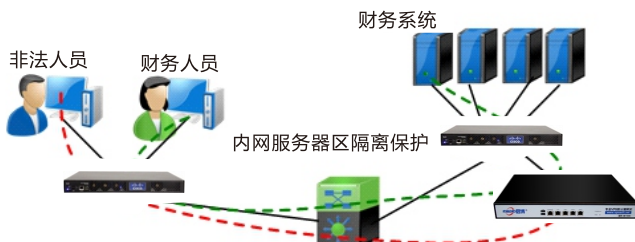


## 5

## 安全隔离保护

SECURITY QUARANTINE PROTECTION

- 仅开放443端口，内置防火墙功能，抵御多种攻击。
- 细致权限划分，严格控制越权访问和滥用内网资源。
- 服务器不需要上外网，与互联网隔离，与远程用户隔离更安全。



## 6

## 丰富的认证方式

RICH AUTHENTICATION METHODS

相对于传统VPN的弱口令，启博WebVPN集成丰富的认证方式，并且支持同一套系统，不同用户认证方式不同，多种认证方式并存。WebVPN的认证方式主要有以下几种：

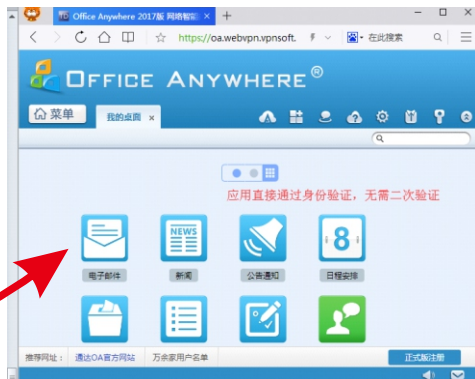




## SSO单点登录

SSO SINGLE LOGIN

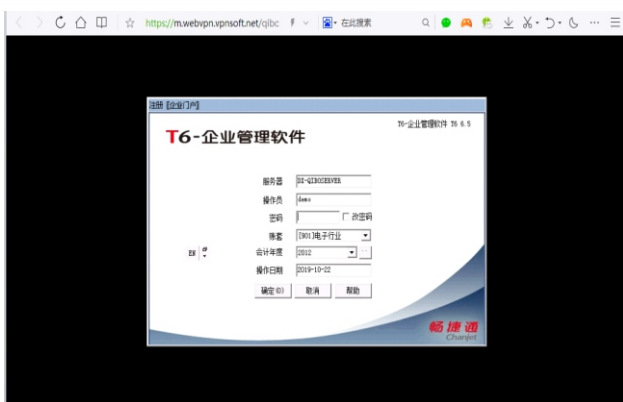
- 登录WebVPN后，可直接点击应用直接访问，无需再次认证，提供工作效率。
- 支持普通用户修改单点登录信息。
- 支持基于form的自动关联、手动关联、手动配置三种方式。



## C/S秒变B/S

C/S SECOND CHANGE B/S

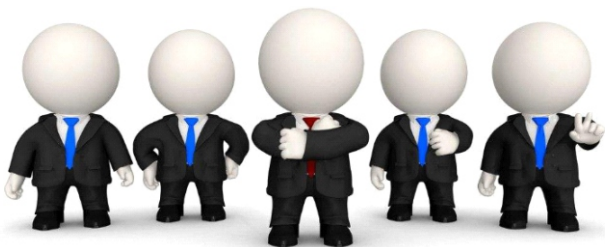
对于传统C/S的业务管理系统，启博WebVPN支持将C/S自动转换成B/S网页形式访问，不需要修改原有软件代码，直接转换非常方便。同时支持常用工具Ssh、Telnet、RDP、VNC的远程应用。



## 多维度权限设置

MULTIDIMENSIONAL PERMISSION SETTINGS

启博WebVPN具有丰富的角色管理功能，系统菜单、应用资源都是基于角色进行控制。不同角色可以定制不同的权限，每一种角色的权限用户可以自定义，一个用户可以有多个角色，一个角色也可以有多个用户。





## 详细的报表功能

DETAILED REPORT FUNCTION

启博WebVPN提供在线用户列表、用户登录日志、资源使用日志、用户操作日志、当前应用分布等分析功能。

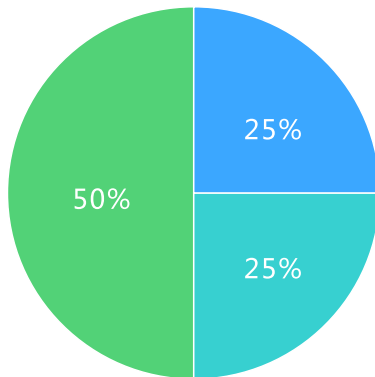
序号	账号	名称	登录时间	认证方式	来源IP	操作日志	操作
1	admin	管理	2019-11-11 10:51:02	密码	113.116.123.149	Windows 7	10:10:00
2	test	测试	2019-11-11 10:58:54	密码	202.107.0.2	Windows 10	10:10:00

序号	账号	名称	登录时间	认证方式	来源IP	操作日志	操作
1	admin	管理	2019-11-11 10:51:02	密码	113.116.123.149	Windows 7	10:10:00
2	test	测试	2019-11-11 10:58:54	密码	202.107.0.2	Windows 10	10:10:00
3	test	测试	2019-11-11 13:00:00	密码	202.107.0.2	Windows 10	10:10:00
4	test	测试	2019-11-11 10:58:54	密码	202.107.0.2	Windows 10	10:10:00
5	test	测试	2019-11-11 10:58:54	密码	202.107.0.2	Windows 10	10:10:00

序号	资源名称	目标网址	使用时间	使用用户
1	通达OA	http://10.2.0.3:8080	2019-11-11 13:04:03	通达OA
2	万方数据	http://www.wanfangdata.com.cn/index.html	2019-11-11 10:33:29	管理
3	用友T6	10.2.0.253	2019-11-07 11:45:27	管理
4	通达OA	http://10.2.0.3	2019-11-07 11:45:15	管理
5	通达OA	http://www.cric.net	2019-11-07 11:45:05	管理
6	万方数据	http://www.wanfangdata.com.cn/index.html	2019-11-07 11:45:00	管理
7	通达OA2017	http://10.2.0.3:88	2019-11-07 11:44:32	管理



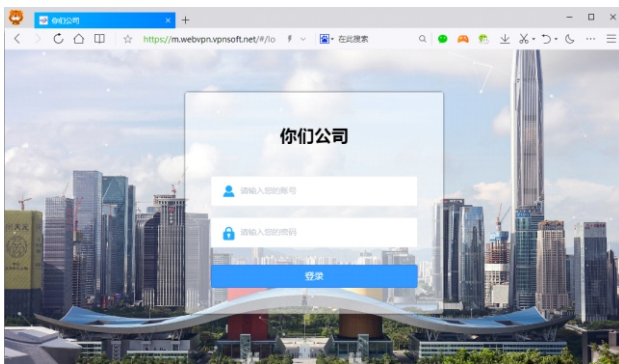
● 通达OA2017 ● 知网 ● 用友T6



## 随心定制

CUSTOMIZED AT WILL

根据用户文化形象、可自由定制系统名称、登录框标题，背景图片、LOGO等元素。



## 开放式API接口

OPEN API INTERFACE

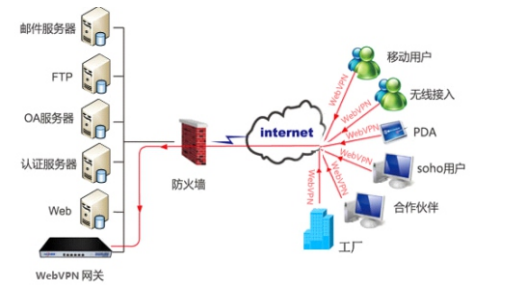
提供标准API接口，支持二次开发及第三方系统集成。



部署方式

DEPLOYMENT METHOD

启博WebVPN支持旁路和网桥两种部署方式，无需更改客户现有的网络拓扑结构，对用户现有单位网络基本没影响。



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

类别	功能	描述
网络特性	部署方式	旁路模式、网桥
客户端	VPN客户端	不需要安装VPN客户端和插件
兼容性	支持终端	支持Windows、Linux、BSD、MAC、Android、IOS等
	屏幕自适应	支持PC、手机、平板屏幕自适应
支持应用	WEB	支持HTML、JAP、ASP、JAVA APPLET、ACTIVE、Cookies等各种Web应用 支持自定义系统编码（如UTF-8、GBK等）设置
	应用程序	RDP远程桌面、ssh、telnet、VNC等
	文件共享	支持文件的上传和下载
技术标准	VPN规范	符合国密局制定的《SSL VPN 技术规范》
安全特性	加密	采用https的socket安全加密方式 支持SSL 2.0/3.0 TLS 1.0、TLS1.1、tls1.2；
	PKI	国密证书支持 支持PKS11、PKS12 支持商业证书机构签发的HTTPS浏览器证书
	认证方式	本地帐号和密码 活动目录AD、LDAP Radius认证 OTP动态口令 CA认证 USB KEY认证 短信认证 图形识别码 微信认证（可定制） 支持以上认证方式的组合认证



高级特性	SSO单点登录	可允许用户修改自己的单点登录账户密码信息
	虚拟门户	每个虚拟门户都可以定制不同的登录界面、定制不同的认证方式、定制不同的公告信息等；
	超时设置	支持用户超时自动退出，超时时间可以设置
高级特性	帐户有效期	支持限制登录时间、帐号有效期设置
	无痕访问	支持接入客户端痕迹清除，能够清楚cookie、缓存、历史记录等各种访问痕迹
	踢用户功能	管理员可以管理在线用户，可以踢在线用户下线
	消息通告	支持消息通告功能，管理员可以在系统里设置通告内容，及通告推送范围
	双机热备	支持HA双机热备功能
	负载均衡	支持多台WEBVPN设备之间负载均衡，承载更大并发用户
	用户级别	可设任意多级别用户管理
	多语言	支持中英文两种语言切换
	大容量接入	最多支持上百万用户并发接入
	海量存储	采用mysql数据库存储数据，支持海量数据存储
状态信息	在线用户	支持实时监控在线用户的登录时间、在线时间、访问流量，认证方式，来源IP、使用浏览器等多种信息。
	系统排名	用户登录时长排名、资源使用排名、用户登录次数排名、客户来源地区排名等
日志	日志功能	用户登录日志 应用使用日志 资源发布日志 用户管理日志

说明：因为软件版本或设备型号不同，功能不尽相同，详情请咨询销售人员

业务应用场景

BUSINESS APPLICATION SCENARIO

- 内部系统（高校用户）  
校园网、教务、人事、OA、财务、选课、图书馆资源（知网，万方等外部数据库）.....
- 政务系统（政府事业用户）  
政务网，部门网站、临时性信息发布.....
- 行业客户（保险、行业协会、电信等）  
内部业务处理系统，会员管理，费用报销等.....



**深圳市启博网络有限公司**  
**SHENZHEN QIBO NETWORK CO., LTD.**



400-618-3858



[www.vpnsoft.net](http://www.vpnsoft.net)



广东.深圳.龙岗.布龙路16号.塘园大厦302