**北京交通大学VPN系统使用说明**

 **——PC系统**

1. **VPN系统简介**

我校VPN系统是校园网的延伸，为广大师生提供从校外安全访问校内资源的通道。利用VPN技术，可以使身处校外的师生像校内用户一样，访问校园网内对内、对外开放的所有资源。

满足如下条件的用户均可正常使用VPN：

1、具有北京交通大学校园网**上网账号和匹配的密码（提示：不是mis密码，也不是邮箱密码）**；

2、上网账号状态为“**正常**”；

3、该账号当前在校内的并发终端小于**3个**；

4、每个帐号只支持**1台**终端通过VPN接入校园网**（提示：请勿多终端共同使用，VPN每次使用结束时请主动退出系统）**。

**二、VPN支持环境**

我校VPN系统支持的操作系统包括Windows、MacOS等操作系统，支持IE、火狐浏览器。

移动终端支持苹果IOS及安卓系统。

**三、 使用场景**

我校目前提供两个VPN站点供全校师生使用，使用场景建议如下：

1、访问图书馆提供的数字图书资源，使用全代理VPN系统（<https://libvpn.bjtu.edu.cn/>），连接成功后，所有上网流量都会经过VPN，这样用户访问数字图书资源时就不会受校外数字图书资源地址变更的影响。

2、访问我校校园网未对外开放的网络资源，使用部分代理VPN系统（<https://vpn.bjtu.edu.cn/>），用户连接成功后，所有访问校园网的流量会经过VPN，其余流量照常走Internet连接。

3、特殊时期从校外访问临时关闭的校内资源。

**四、操作说明**

 **1、PC客户端下载、安装及配置**

①客户端程序下载，访问http://highpc.bjtu.edu.cn/vpn/index.htm下载客户端程序，安装完成后双击桌面图标。



②空白处点击鼠标右键，选择“增加”，分别增加vpn站点（vpn.bjtu.edu.cn）和libvpn站点（libvpn.bjtu.edu.cn），配置站点名、主机，点击“保存”。





**2、手机端OTP下载、安装及配置**

①使用【手机端】从各自应用商店下载APP（名称为Motionpro OTP），或者扫描如下二维码。

 

 IOS系统 安卓系统

 ②下载APP完成安装成功之后，开始配置OTP，服务器地址输入VPN站点名vpn.bjtu.edu.cn或libvpn.bjtu.edu.cn，输入用户名为上网帐号（多数对应的是学工号）、密码为上网帐号的密码（不是mis密码，也不是邮箱密码），点击立即登录，获取到6位数动态密码。



**3、VPN站点登录**

1. 打开PC端客户端，选中站点，双击或者鼠标右键选择“连接”按钮。



1. 在打开的“认证信息”窗口中，输入下列信息，点击“登录”。对应关系如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 用户名 | 上网帐号（多数对应的是学工号） |
| 密码 | 上网帐号的密码（不是mis密码，也不是邮箱密码） |
| 第二密码 | 动态口令（通过手机OTP软件获得的动态口令） |

**提示：**

**1.密码（静态+动态）连续输入错误6次之后，该账户将被锁定1小时；**

**2.登陆站点时，登录的站点地址需要和otp动态码站点一一对应，即访问vpn.bjtu.edu.cn站点时，不能使用手机端获得的libvpn.bjtu.edu.cn站点动态码，反之亦然。**



1. VPN通道建立完成后，桌面右下角任务栏出现红A图标。
2. VPN访问结束后，选中“正在连接”的站点，右键-断开，完成注销。