## 江南大学校园网络接入使用说明

# 目录

-,	学校账号	2
	(一)网络连接设置	2
	(二)认证方式	3
	(三)管理政策	5
	(四)认证账号维护	6
	(五)路由器设置为交换模式	9
	(六)上网认证方式操作视频教程1	3
	(七)网络报修之前自查流程1	3
<u> </u>	中国电信账号1	4
	(一) 账号开通1	4
	(二)上网方式1	5
三、	中国移动账号2	0
四、	无线网络	0

信息化建设与管理中心

二O一三年七月

#### 一、学校账号

根据相关管理规定要求,自 2013 年 1 月 1 日起,在全校范围内 实行实名认证的校园网接入模式。为配合认证模式调整,对个人网络 接入账号同时进行流量计量。

实名认证适用于校园内有线网络、无线网络。流量计量范围为所 有校外互联网资源。校园网、教育网、图书馆数字资源等不计量。

#### (一) 网络连接设置

使用校园网上网,电脑 IP 地址、DNS 服务器等采用自动获取方式。其设置如下图:控制面板——网络连接——本地连接。双击本地连接弹出本地连接状态设置对话框。



点击"属性",在属性对话框中双击"Internet 协议版本 4 (Tcp/Ipv4)",再选择自动获得。

₩ 本地连接 属性 🛛 🕅	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性
网络	常规备用配置
连接时使用: 愛 Intel (R) 82579LM Gigabit Network Connection	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
配置 (C) 此连接使用下列项目 (D):	<ul> <li>● 自动获得 IP 地址(0)</li> <li>○ 使用下面的 IP 地址(5):</li> </ul>
☑ ¶Microsoft 网络客户端	IP 地址(I):
✓ 書 WMware Bridge Protocol ✓ ■ 005 数据句计划程序	子网掩码(U):
☑ Image: Microsoft 网络的文件和打印机共享	默认网关 (0):
✓ _ Internet 浙汉版本 6 (TCF/IFv6) ✓ _ Internet 协议版本 4 (TCF/IFv4) ✓ · Pand Flattury Works and Works and Lyfe for	<ul> <li>● 自动获得 DMS 服务器地址(B)</li> <li>● 使用下面的 DMS 服务器地址(B):</li> </ul>
	首选 DNS 服务器 (P):
	备用 DNS 服务器 (A):
TCP/IP。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同 的相互连接的网络上的通讯。	□ 退出时验证设置 (L) 高级 (V)
 确定 取消	确定 取消

(二) 认证方式

设置好个人电脑后,使用浏览器**可直接访问校内资源**,如校内各 网站、信息化系统、图书馆电子文献及电子图书等。

如访问校外资源需要进行实名认证。首次访问校外网站,如在教学办公区,浏览器将自动转到认证页面"江南大学校园网络接入系统"<u>http://210.28.18.3</u>。

÷	() (nttp://210.28.18.3/	<b>)</b> 5⊠ - Q	爰 江南大学校园网络接入系统 ×	3
ا 🖨	🖌 百度统计——最大的中文… 🥭 💈	I南大学图书馆与档案馆 🥘 江苏教育 遵 高校管理	送曹理者培训平台 - 分 🕘 IDStarV4 🧧 中国教育信息化网	»
			江南大学首页   问题反馈   帮助	
	🔘 江南大学	学校园网络接入系统	充	
	■ 教师帐号为e江南帐号,者	则始密码身份证最后6位。研究生和本科	用户登录	
	土和にちノリスルに里当火気和にち,た	אם פינוא און און און אין איזאאן איזאאן א	账号 Account:	
			密码 Password:	
			自助服务Self-Service 登录 ►	
		©2012 liangnan University	sity All Pinhts Received	

如在宿舍等非教学办公区,浏览器将自动转到认证页面

## <u>http://210.28.16.3</u>.

(⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒) (⇒)	南大学校园网络接入系统 ×
🎓 🔤 百度统计——最大的中文 🧧 江南大学图书馆与档案馆 遵 江苏教育 遵 高校管理者:	培训平台 - 分 🥭 IDStarV4 🥏 中国教育信息化网
	江南大学首页   问题反馈   帮助
江南大学校园网络接入系统	
▲ 为和统一身份认证对接,2012年10月25日起帐号中有字母的均	用户登录
改为大写,望相互转告。 ————————————————————————————————————	账号 Account:
	密码 Password:
	自助服务Self-Service 登录 ►

©2012 Jiangnan University. All Rights Reserved.

在认证页面填写实名认证账号和密码。账号同"江南大学统一身份认证账号",即学生为学号,教师为工号,初始密码为身份证号后 6位。此密码可修改,且不与统一身份认证密码共用。

登陆后,转到成功提示页面。此页面关闭后不影响网络访问。此 时即可正常访问校外各类互联网资源。

← ② @ http://210.28.18.3/ の・20 @ 江南大	
🏫 🔤 百度统计——最大的中文 🗐 江南大学图书馆与档案馆 🛃 江苏教育 🗐 高校管理者培训	平台 - 分 🗿 IDStarV4 🛃 中国教育信息化网
	江南大学首页   问题反馈   帮助
江南大学校园网络接入系统	
	用户登录
-0 98	您已经成功登录。 You have successfully logged into our system.
	在完成工作后,请别 <i>忘</i> 记注销。 Please don't forget to log out after you have finished.
	关闭 🕨

©2012 Jiangnan University. All Rights Reserved.

实名认证登陆成功后,可再次访问认证页面,查看上网时长、流 量等情况。并可在"注销"此次认证接入。



#### (三)管理政策

计量额度。教师免费流量限额为 12G/月。研究生免费流量限额为 3 G/月;本科生免费流量限额为 500M /月。每月月底流量自动清零,剩余流量不累积。

**计量方式。**学生账号流量计量实行教学区和宿舍区区别计量方 式,即在教学区网络流量按实际流量的25%计量,在宿舍区按实际流 量的100%计量,计量流量=宿舍区流量+教学区流量\*0.25。教师账号 流量按实计量。

**流量充值。**当月流量使用完毕后,学生可购买流量充值条。教师 可领取免费充值条。临时账号不可充值。充值流量单独计量,每月月 底不清零。

使用终端。网络认证账号,最多只能在两台网络接入终端上同时

登录使用。

(四) 认证账号维护

校内师生每人一个校园网络接入认证账号,不得相互借用。个人 可对自己账号进行维护管理。

可通过登陆页面的"自助服务 Self-Service",或"e江南"我 的应用中的"网络认证自服"链接,或在浏览器地址框中输入 http://210.28.16.6,访问认证账号管理系统。

					<ul> <li>个/</li> </ul>	事务
用户登录	2				🖉 我的	阿事务
				_	🖉 后堇	加服务网
账号 Acc	count:				8 网络	\$认证自服
密码 Pass	word:	D			<i>&amp;</i> <u>⊦</u> ⊠	刚认证入口
					🖉 我的	的图书
自助服务	Self-Servio		登录 ।		🖉 学校	问历
					🔊 我的	的课表
			1			
(=)	//210.28.16.6/	5 M - Q	<i> 登</i> 录页面		×	10 ★ \$
🚖 📶 百度统计————————————————————————————————————	最大的中文…	2 江南大学图书馆与档案的	官 🧧 江苏教育 🛛	🕘 高校管理者培认	川平台 - 分	IDStarV4
		用户	*登录	R		
	提 示:	请输入用户登录信息				
		容录帐 문				

 随机码
 1343
 将此4位数填入左边方框中

 登录
 取消

 说明:
 请使用您登录INTERNET的帐号密码登录本服务网页

认证账号管理系统登录账号密码同认证账号密码。

登录密码

		₩田户查询								
🔓 🛍	🐑 缴费记录	👰 欠费记录	🔗 登录记录	👌 网上充值	🕗 业务办理	🚱 详细资料	🔘 注約			
田戸試査 北国自治 (分析)(76 次迎窓 の12-12-		欢迎使用网上自 修改密码在"业务办理 查询网络使用情况在	助服务系统: 型"菜单中的"修改8 "登录记录"菜单中3	密码" 查询						

1. 在"业务办理"菜单中修改密码和查看计费方式历史。

业务类型	业务说明
修改部码	您可以在这里修改您的登录密码。
计费方式历史	这里可以查看历史更改情况

点击修改密码:



点击"计费方式历史"可查看变动情况。

编号	资费变更日期	新资费类型
1	2012-12-12 12:44:25.0	

2. 在"详细资料"菜单中可设置用户的详细信息。

					用	户 资 料					
基本资料											
用户编号		20000	1	用户帐号	•		I.	开通日期	20	)12-12-2	9 13:17:26.0
用户姓名	陈鹏		联系电话			联系人			联系人电	活	
证件类型	计算机	科学与技术	身份证号码	_	-	开户银行		银行帐号			
安装地址		μ.									
联系地址								邮政编码			
网络属性											
IP地址	0.0.0.0			MAC地址				VLAN	LID	0	
专线IP段列表											
使用情况											
所属组名称	研究	生组1				所属地区组	03				
当前状态	正常		使用流量	2154.921		使用时间	6054				
停(开)机日期		2012-12-29	13:17:26.0 原因	开始计费				字	作人员	C	)
服务列表											
互联网接入:	ی ا										

3. 在"网上充值"菜单中可进行充值卡充值。

业务类型	业务说明
充值卡充值	您可以在这里使用充值卡进行充值。

点击"充值卡充值"。

充值卡帐号	
充值卡密码	
转入帐号	
转入帐号密码	
随机码	7275 将此4位数填入左边方框中
转	時代 清空

说明: 1 充值卡帐号和充值卡密码在充值卡背面刮开即可。

- 2 转入帐号和转入帐号密码为客户登陆帐号和登陆密码。
- 3 充值卡中的储值需一次性转入客户帐户
- 4 请到指定地点购买充值卡
- 4. 在"登录记录"菜单中可查询上网历史记录。

2013-03	O 2013-02	C 2013-01
(	〕自定义从2013 - 03 - 23 到 2013 - 03 -	23
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 前三个月的登陆记录,可直接选中相应月份进行	·查询。
	2.自定义查询日期输入格式为(例: 2002—03—08	剧2003-05-19)
选择好截止时间,,	点击"查询"。	

					2013-03-01 00:00:0020	013-03-23 14:26:20
	总使用时间			j.	总使用流量	
	6054				2154.921	
				]	<< < 1 2 3 4	$5 \rightarrow >$
编号	登录时间	注销时间	使用时间	使用流量	使用IP	参考使用费用
25732957	2013-03-03 09:27:09.0	2013-03-03 10:41:28.0	75	125.875	172.17.12.112	0
25737151	2013-03-03 16:31:30.0	2013-03-03 16:31:30.0	0	0	172.18.130.251	0
25738783	2013-03-03 16:31:30.0	2013-03-03 17:22:46.0	52	57.525	172.18.130.251	0
25752877	2013-03-04 09:15:40.0	2013-03-04 15:48:52.0	394	512.129	172.18.130.251	0
25758876	2013-03-04 18:10:12.0	2013-03-04 20:44:12.0	154	177.661	172.18.130.251	0
25775256	2013-03-05 09:29:32.0	2013-03-05 18:46:01.0	557	604.915	172.18.130.251	0
25787780	2013-03-06 09:38:55.0	2013-03-06 13:47:07.0	249	245.125	172.18.130.251	0
25795288	2013-03-06 16:15:12.0	2013-03-06 19:57:43.0	223	141.701	172.18.130.251	0
25804165	2013-03-07 10:56:16.0	2013-03-07 11:16:57.0	21	16.666	172.18.130.251	0
25806204	2013-03-07 12:32:34.0	2013-03-07 13:09:29.0	37	9.833	172.18.130.251	0
25811097	2013-03-07 17:10:09.0	2013-03-07 17:14:56.0	5	.932	172.18.130.251	0
25812314	2013-03-07 17:54:07.0	2013-03-07 17:56:04.0	2	.178	172.18.130.251	0
25814217	2013-03-07 19:42:55.0	2013-03-07 19:50:37.0	8	1	172.18.130.251	0
25849824	2013-03-09 21:23:53.0	2013-03-09 22:50:22.0	87	7.441	172.17.12.112	0
25859894	2013-03-10 17:48:32.0	2013-03-10 18:05:42.0	18	4.626	172.17.12.112	0

 $[ \langle \langle \langle 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \rangle \rangle \rangle]$ 

在此,也可根据上网 IP 地址查看个人账号是否被盗。

5. 在"缴费记录"菜单中查询缴费情况。

编号	織费日期	费用类型	费用
1	2013-02-01 00:02:59.0		.04
2	2012-09-07 14:34:57.0	増滅储值	5

6. 点击"注销"按钮退出此自助系统时。在弹出的对话框点击"确定"按钮,返回登录界面。

(五)路由器设置为交换模式

1. 尽量不要使用路由器共享上网。使用路由器上网时,第一次 登陆需要进行上网认证,一旦认证成功,使用此路由器上网的其他用 户将共享此账号,无需接入认证,所用流量计入第一次认证的账号。

2.将路由器设置为交换模式。如果已经购置了路由器,为避免 共享一个账号上网,可将路由器设置为交换模式。

以较为常用的 TP-LINK 路由器为例,其它品牌路由器与此类似。 第一步:将路由器与电脑用网线连接,然后开启路由器与电脑。



第二步:路由器登录地址一般默认是 192.168.1.1 或 192.168.0.1,如果不是请查看路由器外壳中的铭牌。



第三步:知道了登录路由器的地址,可以将登录地址如: 192.168.1.1看做是网址。打开浏览器,在网址框中输入:192.168.1.1 然后回车确认即可进入路由器登录界面。

enttp://192.168.1.1/		
电脑诊所 雨林术风交流论坛[	🗄 about:blank	X

		GR
TL-R402系列 SO 用户名 (U): 密码 (P):	的宽带路由器	<u> </u>
密码(2):	Î	腚 取消

输入路由器的登录账号密码。一般新路由器也就是默认的登录账 号与密码均为: admin,如果登录不了,您可以在路由器外壳标签上 标注上找到,如果还是登录不了,说明该路由器已经被人使用过,并 且更改了登录账号与密码,需要联系使用者。

第四步:进入路由器管理界面之后,选择左侧菜单栏"DHCP 服务器"→"DHCP 服务",选择不启用"DHCP 服务器",之后保存。

TP-LINK	高效路由,卓越体验
<ul> <li>• 运行状态</li> <li>• 设置向导</li> <li>• 网络紫菀</li> <li>• 网络紫菀</li> <li>• 网络紫菀</li> <li>• 新台城北分配</li> <li>• 静参桃北分配</li> <li>• 静参桃北分配</li> <li>• 静参桃北分配</li> <li>• 静参桃北分配</li> <li>• 静参桃泉</li> <li>• 新台城龍</li> <li>• 异玄七二四00°品, 清点击產者 &gt;&gt;</li> </ul>	Intrakt         Intrakt <t< th=""></t<>

第五步: 电脑重启, 查看本机 ip 地址(具体办法可参考

http://nic.jiangnan.edu.cn/cjwt/index.shtml ),

网络问题	
• 上网认证方式	操作指南
• 交换机和路由	器的区别
• 路由器如何做法	交换机
• WINXP系统下	如何查询IP地址和默认网关
• WIN7系统下如	]何查询IP地址和默认网关

如果 ip 地址为 192.\*.\*.\*, 说明设置不成功,请根据以上操作重新 设置。如果 ip 地址为 172.\*.\*, 说明设置成功,路由器就可以当 作交换机来使用了。不过需要注意的是路由器的 WAN 端口不可用,其 它四个端口就可以当作交换机端口了。



经过以上五步轻松将路由器当交换机用。可能会发现,如果路由 器不设置,只要不使用 WAN 端口,只用 LAN 端口照样可以当交换机用。 但有些路由器如果不经过以上设置会造成网络不稳定或者偶尔掉线 的情况发生,因此如果真希望将路由器当交换机用,简单设置下,让 交换更稳定还是很有必要的,如果以后又要用作路由器,还原下设置 即可。

## (六) 上网认证方式操作视频教程

为方便大家使用,信息化与建设管理中心制作了上网认证方式操 作视频教程,可在线学习。视频网址:

http://nic.jiangnan.edu.cn/cjwt/cjwtz1/6969.shtml

#### (七)网络报修之前自查流程

1. 确认电脑网线插口的灯是否亮? 是,继续2;否,跳到7。

2. 电脑右下角网络的图标是黄色叹号?否,继续3;是,跳到7
 还是不能解决问题,跳到9。

3. 查询 ip 地址, 查到 ip 地址? 是, 继续 4; 否, 跳到 7。

Ip 地址为 172 开头, 192 开头, 还是 169 开头? 172 开头,
 继续 5; 192 开头, 跳到 6; 169 开头, 跳到 7。

5. 在浏览器输入江南大学的网址(www.jiangnan.edu.cn),是 否打开?能,网络无问题,如果电信或移动宽带问题请致电电信或移 动客服寻求解决方法;否,如果需要远程得到我们的帮助,请打开远 程桌面,我们看看是否能帮你解决问题。

在浏览器输入江南大学的网址(www.jiangnan.edu.cn),是
 否打开?能,网络无问题,如果电信或移动宽带问题请致电电信或移动客服寻求解决方法;否,重启或者更换路由器还是不能解决问题,继续7。

7.确认是否从墙上网口直接连接到计算机?是,请换根确保可用网线,继续8;否,请使用确保可用网线从墙上网口直接连接到计算机,继续8。

8. 查看电脑网线插口的灯是否亮? 是,回到2,否,继续9。

请查询邻近可以上网网口的172开头IP地址报给信息化中心,信息化中心将查看问题如果有需要会联系安排时间上门维修(学生宿舍由专门维修人员每周三周五下午负责维修)。

#### 二、中国电信账号

为方便师生采用多种方式接入互联网,在学生宿舍中可以中国电信网络业务。中国电信网络业务主要采用"时长"上网模式。

(一) 账号开通

 直接去校园商业街中国电信营业厅开通业务。上网资费以中 国电信实际套餐为准。

2. 携带身份证和学生证到后勤服务大厅(校医院北楼)申请开

通,获得一张面值 50 元的母卡,该母卡含有用户的学子 e 行帐号和 密码,用户在使用完母卡的面值后,可到后勤服务大厅购买子卡进行 充值,子卡面值 50 元。此方式资费标准为 0.7 元每小时,结算时精 确到分钟。

(二) 上网方式

1. 设置宽带拨号。

第一步:点击"开始"菜单,然后点击"控制面板",进入到了 计算机设置界面,点击"查看网站状态和任务"选项进入"网络和共 享中心"。



第二步:在"网络和共享中心"界面下选择"设置新的连接或网络"。

● ♥ ♥ 注制面板 > 网	I略和 Internet ) 网络和共享中心	<ul> <li>◆ 4 1 / 建素注意</li> </ul>
2件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具	【(T) 帮助(H)	
控制国极主页	查看基本网络信息并设置连接	
管理无线网络	100 IV	
更改活配器设置		
更改毫级共享设置	多重网络 (此计算机)	Internet
	童看活动网络	连接成新开连接
		访问类型: Internet
	1 工作网络	连接: 章本地连接
		访问做型: 无法连接到网络
	未現刻的阿相 小田屋体	连接: 💡 VMware Network Adapter
	and day	VMnet8
	更改网络设置	Beildu Aan
另请参阅	· 设置新的连接或网络	Winawaan beenkin maan
Internet 违项	设置无线、宽带、投号、临时或 VPN 连接;	或设置諸由難或访问点。 
Lesous STERE WILLIE		

第三步:选择"连接到 Internet"。



第四步:选择"宽带 PPPOE (R)"。



第五步:需要填写中国电信提供给我们上网的用户名及密码,账 号形如"手机号@163.js"或"时长账号@163.js"。点击"连接", 提示"正在连接到'宽带连接'",可以先点击"跳过"按钮,最后 选择"关闭"。

	0.00	
键入您的 Internet 服务	提供商(ISP)提供的信息	
用户名(U):	手机号@163.js	
密码(P):	•••	
	□ 显示字符(S)	
	□ 记任此密码(R)	
连接名称(N):	宽带连接	
⑦ 二 允许其他人使用此连接 这个选项允许可以访问: 我没有 ISP	(A) 这台计算机的人使用此连接。	
		连接(C) 取消

第六步: 进入到上面说到的"网络和共享中心"界面, 选择"更

改网络适配器设置"选项。



第七步:可以看到刚建立的"宽带连接",双击打开,然后点击 "连接"。这一步就完成了手动 PPP0E 拨号设置的全部步骤。

		<b>E1</b>
拔出 'irtual Network Ada	<b>宽带连接</b> 已断开连接 WAN Miniport (PPPOE)	

▶ 连接 宽带连接
用户名(U): 手机号@163.js
密码(P):
<ul> <li>□ 为下面用户保存用户名和密码(S):</li> <li>○ 只是我(M)</li> <li>● 任何使用此计算机的人(A)</li> </ul>
<u> </u>

第八步:为方便以后使用方面,可以将该新建立的"宽带连接" 创建一个快捷方式到桌面。

A	<b>宽带连接</b> 已断开连接	
Network Ada	<b>连接(O)</b> 状态(U)	
	设置为默认连接(F)	
	创建副本(C)	
	创建快捷方式(S)	
	🛞 删除(D)	
	🛞 重命名(M)	g.
	優 属性(R)	)E

也可以使用其他拨号工具,具体可查看拨号软件使用手册。

♥ 中国电信 CHINA TELECOM	□於电信INTERNET自服的系统 ※ 用户修改密码 ※
→ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	请输入用户名、原密码、新密码 卡 号: 原密码: 新密码: 确认研码: 校检码: 校检码: 译 <b>7159</b> ; 确定 重重 注释:"推示吗"指示上网 <del>面</del> 码

2. 账号维护。

用户可登录 http://service.js.vnet.cn/,点击左边的"卡用 户",输入上网帐号和上网密码,即可进行修改密码、卡有效期余额 查询、卡用户帐单查询、卡用户清单查等相关业务的办理。

3. 充值。

用户通过在后勤服务大厅购买充值卡后,登录 http://service.js.vnet.cn/,点击点击左边的"卡向卡转账",输 入充值卡帐号和密码,再输入母卡帐号和密码,即可完成充值。

<b>安中国电信</b>	□苏电信INTERNET自服务系统 ※ 卡向卡转账 ※
<ul> <li>□江苏电信INTERNET自服</li> <li>□ 卡用户</li> <li>□ 卡用户</li> <li>□ 卡有效期余額查询</li> <li>□ 卡有效期余額查询</li> <li>□ 卡有於期保細查询</li> <li>□ 卡有內括幹账</li> <li>□ 卡向卡转账</li> <li>□ 卡向卡特野用戶转账</li> <li>□ 卡用户補单查询</li> </ul>	儲給入抹出卡号、密码 卡 号: 密 码: 校验码: 确定 重填
用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost	

#### 三、中国移动账号

۰ III ا

在宿舍中也可使用中国移动的网络接入业务。可至校园商业街中 国移动营业厅办理。上网资费以中国移动实际套餐为准。

上网方式同中国电信业务。

中国移动上网账号形如"手机号@cmcc"。

## 四、无线网络

学校已经在教学办公区各楼宇中人员较为集中的公共区域部署 了无线网络(WiFi),师生可以通过笔记本、手机、平板电脑或其他 安装无线网卡的设备终端以无线方式接入校园网络。

Wi-Fi			
	已连接,训		
AirJ	Sat		
其他人可能会看到你通过此网络发送的 信息			
✔ 自动连接			
	连接(C)		
CMCC-EDU	Sul		
AirJ-gn-1x	.atl		
AirJ-gn	<b>%</b> #		
ChinaNet-EDU	Sul ~		

使用笔记本、手机等接入设备自动搜索 WiFi 信号,选择名称 (SSID)为"AirJ"的无线信号,点击"连接"按钮连接网络。其他 设置皆可采用默认设置,无需修改。

连接无线后,按照有线网络的使用办法进行实名认证并接入互联 网。无线网络的管理办法与有线网络相同。