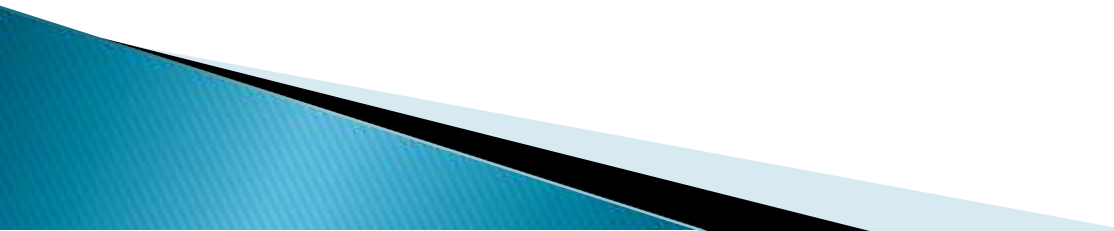


物理所网络使用说明

2017年9月5日 网络中心

- 1、网络用户守则
 - 2、电子邮件
 - 3、上网帐号、IP地址的申请和配置
 - 4、公共Wi-Fi服务使用说明
 - 5、网络故障的自我排除
 - 6、上网安全
- 

网络用户守则

网络用户守则

▶ 注意网络言行

不在网络上发布不真实信息、传播各种未经证实的消息、谣言、发布人身攻击的言论；

▶ 注意保密

防止涉密信息通过网络泄露；

▶ 计算机信息安全

不从事非法行为,也要注意不成为非法行为的跳板；
防止病毒木马对计算机信息的窃取；

▶ 杜绝盗版

电子邮件

电子邮件系统

申请

- ▶ 网上办公平台办事大厅申请;
- ▶ 24小时技术支持电话: 58812000

电子邮箱的别名

***@iphy.ac.cn

***@aphy.iphy.ac.cn

***@mail.iphy.ac.cn

电子邮件系统 — Web方式登录

- ▶ 邮件系统主页：<http://mail.cstnet.cn>，登录时用户名处必须输入完全的邮箱地址，如：
***@iphy.ac.cn。

电子邮件系统 — 客户端的配置

- ▶ SMTP服务器: smtp.iphy.ac.cn;
- ▶ POP3服务器: pop.iphy.ac.cn;
- ▶ IMAP服务器: mail.cstnet.cn 端口: 143
- ▶ 登录用户名: ***@iphy.ac.cn;

电子邮件系统 — SSL加密的配置

SMTP的配置

- ▶ 服务器：mail.cstnet.cn;
- ▶ SSL SMTP端口设置为994;

POP3的配置

- ▶ 服务器：mail.cstnet.cn;
- ▶ SSL POP3端口设置为995。

IMAP协议的配置方式

- ▶ 服务器：mail.cstnet.cn
 - ▶ SSL IMAP端口： 996。
- 

电子邮件系统 — 常见问题

- ▶ 如果配置完全正确，但是只能接收而不能发送邮件，请关闭杀毒软件、防火墙再尝试；
- ▶ 邮件用户不要使用群发功能发布与工作无关的任何信息；
- ▶ 密码不能太简单，如123456等，系统会自动关闭简单密码邮箱的发信功能。

上网帐号

上网帐号、IP地址

- ▶ 物理所的网络采用的静态地址上网方式，需要上网必须申请相应的IP地址；
- ▶ IP地址与计算机、使用者一一对应，如果有新的计算机、打印机或其他设备需要入网，请首先申请IP；
- ▶ 一人多台计算机上网，可申请多个帐号，**多个IP地址不额外收费**；
- ▶ 如果上网帐号的使用者离所，请联系网络中心注销账户。

上网帐号、IP地址 — 申请

- ▶ 登录网上办公平台后，进入办事大厅，提交申请，然后请耐心等待网络中心对您的申请分配合适的帐号；
- ▶ 由于只有职工、在册学生、博士后才有内部网登录帐号，所以如果联合培养学生、临时人员等需要申请，同组人员可协助申请。

上网帐号、IP地址 – 配置

- ▶ 网络中心分配好给您的帐号后，您会在您的帐号信息中看到此帐号，您把此IP地址、子网掩码、网关、DNS配置到您电脑的TCP/IP(v4)属性中；
- ▶ IPv6：安装IPv6协议，设置地址自动获取。

上网帐号、IP地址 – 收费

物理所上网收费标准（按流量收费）

- ▶ 国内流量不收费；
- ▶ 国外流量按1元/兆的标准收费；
- ▶ IPv6流量不收费（包括国内、国际）；
- ▶ **注意：**建议限制使用BT、eMule、迅雷等P2P下载软件，因为这些软件的下载来源不固定，可能会造成国际流量。
- ▶ 这些软件会造成网络拥堵，影响正常办公使用，避免上班时使用。

上网帐号、IP地址 — 帐号的管理

- ▶ 帐号与使用者对应，**不要互相交换帐号**，防止由于IP地址冲突导致不能上网的情况。毕业生办理离所手续后，本人所有的IP地址将会在约定的时间后注销。

上网帐号、IP地址 — 研究生宿舍楼

▶ 申请开通

登录网上办公平台申请，操作同办公室IP地址申请步骤；

▶ 撤销

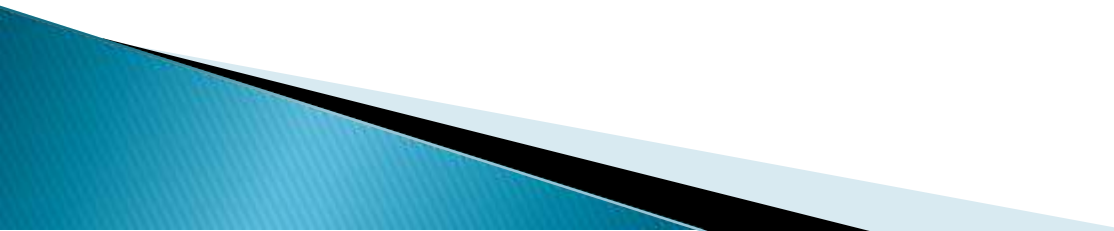
请于每月的23日前到网络中心办理下月关闭网络事宜；

▶ 费用

按50元/月的标准收费，从工资收入中直接扣除。

公共Wi-Fi服务使用说明

公共Wi-Fi服务概况

- ▶ 当前仅M楼开通；
 - ▶ 分内部网络 iopcas（针对本所职工和学生使用）和访客网络 iop-guest（供访客和临时人员）；
 - ▶ 具体使用说明见内网通知通告栏目《物理所无线网使用说明》
- 

公共Wi-Fi使用注意事项

- ▶ 使用iopcas的用户，一个用户账号最多同时允许5台设备联网，一个用户账号最多可以连15个不同的设备，超过后新增设备将无法加入无线网络。所以请**不要把自己的账号分享给其他人**，否则会影响到用户本人新设备的接入；
- ▶ 遇到信号不好的情况，请及时联系网络中心。

CSTNET/eduroam Wi-Fi 服务

- ▶ 物理所已加入CSTNET/eduroam Wi-Fi服务。可使用中国科技网通行证链接无线漫游服务，通过eduroam国际学术网络Wi-Fi漫游服务，在全球70多个国家和地区中加入eduroam联盟的上千家学校和研究机构内免费使用无线漫游服务。

CSTNET/eduroam Wi-Fi 服务

- ▶ 在使用CSTNET和eduroam无线服务之前，需先开通此功能，开通方法见内网《CSTNET/eduroam Wi-Fi 服务使用说明》。
- ▶ 使用无线漫游服务时，请大家查找CSTNET或eduroam标识的无线网，用户名是物理所的邮箱名（***@iphy.ac.cn），密码是用户的邮箱密码。

网络故障的自我排除

网络故障的自我排除

- ▶ 更换计算机或更换了计算机的主板、网卡等部件后，重新配置IP地址后不能上网？

这种情况是因为IP地址与计算机的MAC地址绑定，请电话联系网络中心重新绑定地址即可。

- ▶ 计算机更换了房间后不能上网

请联系网络中心重新配置。

- ▶ 使用了交换机、路由器等设备

使用中计算机、网络无任何变动而突然无法上网或网络速度变慢，请检查您的交换机、路由器设备，请尝试重启或重新配置这些设备。

- ▶ 修改了网卡物理地址（MAC地址）

上网安全

上网安全 — 病毒的主要传播方式

1、联网计算机通过系统漏洞而被感染

打好系统补丁。联网计算机杜绝病毒感染最重要的不是杀毒软件，而是打好系统补丁。**不要关闭系统的自动更新功能；**

不要使用 windowsXP 及以前版本系统，请尽快升级；

2、电子邮件

切勿打开不明来源电子邮件的附件，不管这个附件是什么格式的(包括文本文件、Word、Excel文件)

3、非正规途径下载软件

上网安全 — 病毒木马出现的症状

1. 系统的运行速度突然变慢
2. 网速变慢
3. 浏览器主页被修改
4. 桌面上、浏览器中非用户操作增加了图标、工具栏等
5. 无法显示隐藏或系统文件
6. 无法打开任务管理器或注册表编辑器
7. 系统日期错误
8. 硬盘不停工作
9. 系统出现一些莫名其妙的问题，例如：无法复制粘贴、Cookie经常丢失
10. hosts文件被修改(windows\system32\drivers\etc)
11. 任务管理器中有异常程序

推荐：发现病毒、木马后，马上处理，不要带毒运行。
备份数据，然后重装系统

网络中心联系方式

- ▶ 地址：D楼811房间（必须乘坐货梯）
 - ▶ 电话：9095
 - ▶ Email: g702@iphy.ac.cn
 - ▶ Web: http://jsb.iphy.ac.cn/net_index.php
- 