

“大气数据资源”的申请、下载流程说明

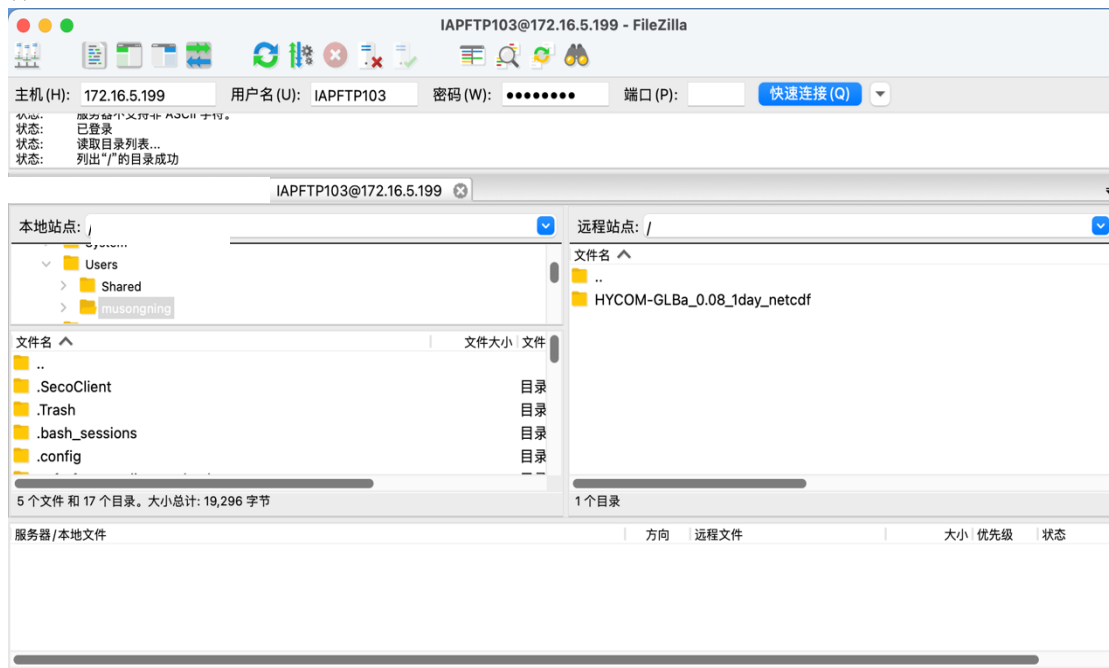
“大气数据资源”是公共技术中心推出的数据共享平台，目前仅对所内科研人员和研究生释放，申请和下载流程如下：

(1) “大气数据资源”网址：<http://dataset.iap.ac.cn>，本网页可在所内浏览，也可在所外通过 VPN 浏览。

(2) 数据下载申请流程：用户先通过“大气数据资源”网页了解所有的数据集信息，确定好自己需要的数据集，然后**填写数据申请表、打印、签字后交到 2 号楼 211** 的左侧房间。管理员在收到申请表后，会通过邮箱将相关数据集的账户名和密码发给用户。需说明：每一个数据集都配有一个账户名和密码，并动态变化。**居家办公时，可将申请表填好并通过邮箱提交：data@mail.iap.ac.cn。**

(3) 用户在收到账号和密码后，即可进行 FTP 下载。

(4) 下载方法：在 WINDOW 系统下，推荐使用 FileZilla 软件下载数据，这是一个开源、免费、安全、功能强大的 FTP 客户端，下载地址：<https://filezilla-project.org>。安装后，在“主机”、“用户名”、“密码”处填写相应信息，点击“快速连接”，即可看到数据实体：



linux 系统下的下载：

第一步：打开 Linux 终端，用 lftp 命令登录服务器(lftp username@172.16.5.199)，回车后，根据提示，输入密码；

第二步：用 cd 命令进入相应的目录，再用 ls 命令查看目录下的文件；

第三步：用 mirror 命令下载数据。

```

[ ]@login1 ~]$ lftp IAPFTP103@172.16.5.199
Password:
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:~> ls
drwxr-xr-x   9 0      1002          9 Nov 04 01:27 HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:/> cd HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:/HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf> ls
drwxr-xr-x   3 0      1002          3 Nov 03 01:19 2012
drwxr-xr-x   4 0      1002          4 Nov 02 05:04 2013
drwxr-xr-x   4 0      1002          4 Nov 02 10:22 2014
drwxr-xr-x   3 0      1002          3 Nov 02 16:44 2015
drwxr-xr-x   4 0      1002          4 Nov 03 10:46 2016
drwxr-xr-x   3 0      1002          3 Nov 03 16:50 2017
drwxr-xr-x   3 0      1002          3 Nov 04 01:27 2018
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:/HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf> cd 2012
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:/HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf/2012> ls

-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:53 archiv.2012_356_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:53 archiv.2012_357_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:53 archiv.2012_358_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:53 archiv.2012_359_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:53 archiv.2012_360_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_361_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_362_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_363_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_364_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_365_00_2d.nc
-rw-r--r--   1 0      1002      534310252 Nov 03 01:54 archiv.2012_366_00_2d.nc
lftp IAPFTP103@172.16.5.199:/HYCOM-GLBa_0.08_1day_netcdf/2012/expt_90.9_2012_001-365/2d> mirror archiv.
2012_268_00_2d.nc

```

(5) 有问题请联系: data@mail.iap.ac.cn。