# 功能需求

实现一个公共的功能模块，从ftp服务器上采集文件，参数可配置。

程序名：ftpgetfile

日志文件名。

服务器的IP、端口、用户名、密码。

传输模式，pasv和port，可选字段，缺省采用pasv模式。

本地文件存放的目录。

远程服务器存放文件的目录。

文件采集成功后，远程服务器文件的处理方式：1-什么也不做；2-删除；3-备份，如果为3，还要指定备份的目录。

实现文件的增量采集。已经取过的文件不用再取。网络的压力。

待采集文件匹配的文件名，不匹配的文件不会被采集，本字段尽可能设置精确，不允许用\*匹配全部的文件。

地面观测：surf\_\*.txt

高空观测：height\_\*.txt

雷达图：rad\_\*.jpg

卫星： sat\_\*.jpg

已采集文件列表的xml文件名。

做好工具，一生受用。

0基础 技术积累 工具 3个月 15天

50万 30万 20万

5万 45万

20万 5万 15万

移动公司 中国联通 中国电信

交换通话清单

结构化数据 操作数据库 传文件 调http接口

非结构化数据

数据中心 腾讯云 阿里云

实现某一个功能，用C/C++要10000行代码，用java1000行，用python100

C/C++ 比java和python快至少10倍。

测试过没有问题才算。

看不算。

80% 程序员

[回到顶部](https://www.cnblogs.com/harrymore/p/9788091.html" \l "_labelTop)

小学生玩的 网络维护人员 系统维护员 平庸的程序员 lower

小学毕业了

学习的过程

学习别人的东西

50%程序员不懂得抄代码。

提高

1. 封装 方便 易用 简单
2. 坚固 可靠的程序员 可靠

技术

业务