简单 FTP 服务器程序的部分实现

参考资料为 RFC 文档,代码风格遵循 Linux 内核代码建议风格。

* 由于时间关系,一切文档从简。

Linux 服务器程序规范:

- 1. Linux 服务器程序一般以后台守护进程形式运行,没有控制终端,不接受用户输入。
- 2. Linux 服务器程序通常有一套日志系统,至少能输出日志到文件。
- 3. Linux 服务器一般以一个非 root 的特殊用户身份运行。
- 4. Linux 服务器程序通常是可配置的,配置文件通常放置在/etc下。
- 5. Linux 服务器程序通常需要在启动的时候生成一个 PID 文件并存入/var/run 目录中,以记录该后台进程的 PID。

基本架构设计示意图:

