

# Project 1 - 测试流程需求

---

## 基本流程

以下是全部小组都需要完成的任务要求：

1. 用匿名账户连接 FTP 服务器，选择主动方式
2. 设置 TYPE - Ascii
3. 设置 TYPE - Binary
4. 设置 MODE - Block
5. 设置 MODE - Stream
6. 设置 STRU - File
7. 向服务器上传 big0000
8. 向服务器上传 small0000 - small0009 等十个文件
9. 断开连接
10. 用 pikachu / pikachu 尝试连接并报错
11. 用 test/test 连接服务器，选择被动模式
12. 向服务器上传 big0001
13. 向服务器上传 small9980 - small9999 等二十个文件
14. 从服务器下载 small9980 - small9999 等二十个文件
15. 从服务器上下载 big0001
16. 断开连接
17. 具体展示“传输优化策略”的效果

## 额外要求

在完成上述全部测试流程外，三人小组还需要额外完成以下测试：

1. 用 test/test 账户完成登陆
2. 在 FTP 服务器的根目录下，创建文件夹 A
3. 在 FTP 服务器的 A 文件夹中，创建文件夹 B
4. 在 FTP 服务器的 A 文件夹中，将文件夹 B 修改为文件夹 C
5. 在 FTP 服务器的 A 文件夹中，删除文件夹 C
6. 在 FTP 服务器的 A 文件夹中，创建文件夹 D
7. 在 FTP 服务器的 A/D 文件夹中，上传 small0010 - small0019 等十个文件
8. 列出 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的全部文件
9. 删除 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的 small0010 文件
10. 将 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的 small0019 重命名为 small0010
11. 下载 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的 small0010
12. 断开连接
13. 用匿名账户登陆
14. 删除 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的 small0011，提示失败
15. 将 FTP 服务器的 A/D 文件夹中的 small0018 重命名为 small0019，提示失败
16. 断开连接