

姓名		学号		最终得分	
测试项目	测试要求	测试方法	评分标准	满分	实际得分
上传文件	开启客户端，服务端后，从客户端的 Upload 下成功上传一个文件。	启动服务端和客户端后，用数据生成脚本在 Upload 里生成一个任意大小的文件。客户端执行上传操作。	上传结束后调用比对脚本比较 Upload 文件夹和 Storage 文件夹查看信息是否正确： 正确 10 分 不正确 0 分	10	
	开启客户端，服务端后，从客户端的 Upload 下成功上传多个文件。	启动服务端和客户端后，用数据生成脚本在 Upload 里生成一个文件，两个文件夹，每个文件夹下面有三个文件。上述的每个文件大小至少 512M。客户端执行上传操作将全部文件上传。	上传结束后调用比对脚本比较 Upload 文件夹和 Storage 文件夹查看信息是否正确： 全部正确 10 分 不正确：每有一个文件不正确则该项得分-2，扣到 0 分不继续倒扣。	10	
	客户端执行上传文件任务时，能够查询上传文件的进度。并且传输完成后对服务端有提醒。	对于文件上传，需要进行两次查询操作，比较上传字节数是否正确变化。 提醒可以是每一个任务完成说明，也可以是全部上传任务完成提醒。	正确的显示文件上传进度且前后变化正确：5 分 每出现一个任务无法正确显示则该项得分-1 分，扣到 0 分不继续倒扣。 有提示说明：5 分 无提示说明：0 分	10	
	上传任务可以正确的进行暂停，恢复，取消。	开启一个客户端和一个服务端后，如之前演示的上传步骤准备文件。在演示查询进度的过程中要求暂停至少两个任务，恢复至少一个暂停的任务，取消 1 个任务。	上传结束后调用比对脚本比较 Upload 文件夹和 Storage 文件夹查看信息是否正确。 全部正确：10 分 上传时每有一个文件不正确则该项得分-2，扣到 0 分不继续倒扣 其他：如果暂停、查询、恢复、取消操作未正确实现，各扣 2.5 分。 全部未实现，扣 10 分。	10	
下载文件	开启客户端，服务端后，客户端选择从服务端 Resources 下成功下载一个文件。	启动服务端和客户端后，用数据生成脚本在服务端 Resources 里生成一个文件，两个文件夹，每个文件夹下面有三个文件。上述的每个文件大小至少 512M。客户端执行下载操作，选择一个文件下载。	下载结束后调用比对脚本比较 Resources 文件夹和 Download 文件夹查看信息是否正确： 正确 10 分 不正确 0 分	10	

	开启客户端，服务端后，客户端选择从服务端 Resources 下成功下载至少 5 个文件。	客户端从服务端 Resources 中选择至少五个文件下载。	下载结束后同上调用比对脚本： 全部正确：10 分 不正确：每有一个文件不正确让该项得分-2，扣到 0 分不继续倒扣。	10	
	开启客户端，服务端后执行下载文件任务，客户端能够查询下载文件的进度。并且下载完成后客户端有提醒。	对于文件下载，需要进行两次查询操作，比较下载字节数是否正确变化。 提醒可以是每一个任务完成说明，也可以是全部下载任务完成提醒。	正确的显示文件下载进度且前后变化正确：5 分。 每出现一个任务无法正确显示则该项得分-1 分，扣到 0 分不继续倒扣。 任务完成有提示说明：5 分 无提示说明：0 分	10	
	下载的任务可以正确地进行暂停，恢复，取消。	开启一个客户端和一个服务端后，如之前演示的下载步骤准备文件。在演示查询进度的过程中要求暂停至少两个任务，恢复至少一个暂停的任务，取消 1 个任务。	下载结束调用比对脚本比较 Resources 和 Download： 全部正确：10 分 不正确：下载时每有一个文件不正确则该项得分-2，扣到 0 分不继续倒扣。 其他：如果暂停、查询、恢复、取消操作未正确实现，各扣 2.5 分。 全部未实现，扣 10 分。	10	
综合测试	多个客户端和服务端的上传下载的任务可以正确的进行暂停，恢复，取消。	开启两个客户端和一个服务端，在服务端的 Resources 生成文件，一个客户端进行上传，此客户端的 Upload 文件夹下生成文件，一个客户端下载，同上要求演示暂停，取消，恢复。	上传结束后调用脚本比较 Upload 文件夹和 Storage 文件夹查看信息是否正确，下载结束则比较 Resources 和 Download： 全部正确：20 分，上传下载各 10 分 不正确：上传/下载时每有一个文件不正确让该项得分-2，扣到 0 分不继续倒扣。 其他：上传/下载时如果暂停、查询、恢复、取消操作未正确实现，各扣 2.5 分。全部未实现，扣 20 分。	20	