在“文件系统v0.6”的基础上，定制了一个远程接口。

接口：com.neusoft.gov.bigdata.filesystem.remote\_service.EBaseFileSystem

实现类：com.neusoft.gov.bigdata.filesystem.remote\_service.EBaseFileSystemImpl

由于原程序是个客户端程序，所以修改为网络服务还需要做一些工作，目前这个版本的存在的缺陷有：

1. 由于读dubbo不了解，所以目前只做了本地测试，还没做远程测试。
2. 远程服务调用的序列化问题。这个主要是对dubbo服务的开发不了解，我想应该支持java原生的序列化，所以现在需要传递的对象，只是实现了java.io.serializable接口。
3. 暂无法实现流式接口。现在文件系统的流是本地流，要修改成网络流，还需要做额外的工作，这也需要对dubbo服务的开发有进一步了解。现在文件内容是通过byte[]来传递的，如果不改为流式传递，文件稍大就会对程序的健壮性带来影响。
4. 目前文件系统还没有实现外部设置用户和组，以及权限。因此目前只能为一个用户提供服务，如果多个用户，会互相看到对方创建的文件。
5. 服务端不能提供多种存储介质。因为服务端是无状态的，如果要提供多种存储介质，用户要在每个接口中都带一个uri参数，这样做能实现多存储介质，但接口看起来就很笨拙。不知道dubbo的服务端是否提供session功能，只有有session功能，才能分别记录每个用户的操作状态。