

小组会记录
20071017
author: pb

参加：yzf,pb,fankai,tqc,tsunami,zhulei

1. 上周工作情况：

上周工作集中在 client 库和 datatransfer 库测试，以能保证正确工作。大家都帮助阅读这部分的代码。

fankai:	
客户库的基本模块测试	拆 分 testClient 为 testFile, testFileSystem, testStream ok
tqc:	
传输模块的基本模块测试	#BUGFIX: socket read/write 不保证每次调用完成所有数据的收发，需要循环执行直到结束 ok
zhulei:	
检查 client library 和 datatransfer 库的代码	test_append 并发检查需要修改
通过测试 testClient	ok
tsunami:	
继续 shell 实现	实现测试通过了 get,put 功能 ok
yzf:	
master 端的目录浏览	通过 monitor 支持 web 浏览 master 的目录数据 ok
pb :	
考虑 mapred	发现 renameDir() 一个 bug, fixed read Amazon Dynamo, it's wired, :(continue think about the papers...

2. 本周工作安排

fankai:	
1. 完成测试计划 1 2. 考虑 crash 情况下的测试计划	yzf: 去除 exists, isdir 接口 tqc: 修改 append 时, 实现一个 chunk 分多次 buffer 的 append 调用
tqc:	
写 chunkserver 端的工作/功能列表 : workload : deleteChunk (与 master 通信) : pipeline 目前 read 然后 write, 能够重叠, 可能是以后性能测试的一个地方 : 客户端 write 后要等待一会才能 read, why? : master 重起后, chunkserver 必须要重起吗?	fankai: 修改 datatransfer 接口, addChunk 不需要 chunkSize,
zhulei:	
完成 test_append 测试	考虑加<uniqueid, dataMD5>做记录前缀, 便于数据检查
tsunami:	
完善 terminal 学习 FUSE	有兴趣的同学一起看 FUSE, 看能否快速 demo 一下
yzf:	
在 paradise 实现基础上 考虑 Mapred 调度部分的设计	tqc: master 重起后, chunkserver 必须要重起吗? fankai: 去除 exists, isdir 接口
pb:	
辅助考虑 Mapred 的设计	BUG: file size 没有正确记录 BUG: root ////的情况处理