Alluxio写数据

Alluxio写数据流程如下图所示：



1. 构建好FileSystem就可以进行相应的操作了，createFile会调用FileSystemMasterClient向Master发送createFile的操作
2. AlluxioMaster收到请求后，通过FileSystemMaster向mInodeTree中插入一个InodeFile对象，从而表明该文件创建成功，如果出现其他一次，则抛出异常信息。这两个过程只是进行元数据的存储，并没有写数据实际的数据
3. 元数据写成功后，才会new一个FileOutStream用来真正的写数据
4. FileOutStream的写操作，首先调用getNextBlock方法获取mCurrentBlockOutStream来真正将数据写到相应的worker中。
5. 写入成功后，关闭FileOutStream
6. 通知AlluxioMaster，文件成功写入

其执行序列图如下所示：

