Hdfs基本操作

1. 创建目录 bin/hadoop fs -mkdir /zzy
2. 删除目录 bin/hadoop fs -rm -r /zzy
3. 向hadoop的目录传文件：bin/hadoop fs -put 源 目标
4. 从hadoop系统中下载文件:bin/hadoop fs -get 源 目标
5. 查看某一文件内容 bin/hadoop fs -cat 文件

Hdfs API操作

1. 两个基本类型：

struct hdfsBuilder \*pbld = NULL; hdfsFS my\_hdfsfs;

1. hdfsBuilderSetNameNode(pbld,masterip.c\_str());
2. hdfsBuilderSetNameNodePort(pbld,masterport);
3. hdfsBuilderConfSetStr(pbld,"fs.hdfs.impl","org.apache.hadoop.hdfs.DistributedFileSystem");
4. my\_hdfsfs = hdfsBuilderConnect(pbld);
5. int CheckHDFS = hdfsExists(my\_hdfsfs,"/");
6. int filenum = 0;

hdfsFileInfo \* fileinfo = hdfsListDirectory(my\_hdfsfs, "/data/pictures", &filenum);

1. hdfsOpenFile(my\_hdfsfs, filename.c\_str(), O\_RDONLY, 0, 2, 0);
2. hdfsDisconnect(my\_hdfsfs);