

http下载hdfs文件

```
wget http://cdh85-39:9870/webhdfs/v1/user/hive/warehouse/agent.db/test/part-m-00000.snappy?op=OPEN
```

```
curl http://cdh85-39:9870/webhdfs/v1/user/hive/warehouse/agent.db?op=LISTSTATUS
```

curl操作webhdfs

创建并写一个文件

```
curl -i -X PUT "http://localhost:50070/webhdfs/v1/<PATH>?op=CREATE
[&overwrite=<true|false>][&blocksize=<LONG>][&replication=<SHORT>]
[&permission=<OCTAL>][&bufferize=<INT>]"
curl -i -X PUT -T <LOCAL_FILE> "http://<DATANODE>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?
op=CREATE..."
```

注意这个地方填入的是DataNode的信息

在一个文件内追加内容

```
curl -i -X POST "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=APPEND[&bufferize=
<INT>]"
curl -i -X POST -T <LOCAL_FILE> "http://<DATANODE>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?
op=APPEND..."
```

注意该条命令获得的是DataNode的信息。

打开并读取一个文件

```
curl -i -L "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=OPEN
[&offset=<LONG>][&length=<LONG>][&bufferize=<INT>]"
```

创建一个目录

```
curl -i -X PUT "http://<HOST>:<PORT>/<PATH>?op=MKDIRS [&permission=<OCTAL>] "
```

重命名文件、文件夹

```
curl -i -X PUT "<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=RENAME&destination=<PATH>"
```

删除文件/文件夹

```
curl -i -X DELETE "http://<host>:<port>/webhdfs/v1/<path>?op=DELETE [&recursive=<true|false>] "
```

文件/文件夹的状态信息

```
curl -i "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=GETFILESTATUS "
```

目录列表

```
curl -i "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=LISTSTATUS "
```

获取目录的上下文环境汇总信息

```
curl -i "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=GETCONTENTSUMMARY"
```

获取Check Sum File

```
curl -i "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=GETFILECHECKSUM"
```

获取Home 目录

```
curl -i "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/?op=GETHOMEDIRECTORY"
```

设置权限

```
curl -i -X PUT "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=SETPERMISSION [&permission=<OCTAL>] "
```

设置所有者

```
curl -i -X PUT "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=SETOWNER [&owner=
<USER>][&group=<GROUP>]"
```

设置备份

```
curl -i -X PUT "http://<HOST>:<PORT>/webhdfs/v1/<PATH>?op=SETREPLICATION
[&replication=<SHORT>]"
```