## 项目异常处理文档

1. IO\_EXCEPTION

errorcode:1

对于文件的访问与读写，出现错误（如内存溢出）时会抛出

1. CHECK\_SUM\_CHECK\_FAIL

errorcode:2

读取文件时需保证文件与上次存储时的内容是一样的，没有发生改变；当文件内容发生改变时，则抛出check失败的异常，提示用户文件内容已被改变

1. FILE\_NOT\_EXIST

errorcode:3

对未创建的file（非内置File）进行读写时，抛出文件尚不存在的异常，提示用户可能选择错了文件

1. BLOCK\_NOT\_EXIST

errorcode:4

通过blockManagerId、blockId组合对于尚未创建的block进行读取时，由于其组合的不正确，而抛出block不存在的异常

1. WRONG\_MOVE

errorcode:5

移动cursor时，其位置不可超过文件头，当试图超过文件头时，抛出异常，提示用户move cursor行为错误

1. WRONG\_READ

errorcode:6

当用户希望读取的文件长度大于原本已有的文件长度，抛出读取异常，提示用户可能读取行为错误

1. WRONG\_FILE\_ID

errorcode:7

当用户通过不属于fileId的值试图进行file的访问时，抛出文件Id错误异常

1. UNKNOWN

errorcode:8

未明确的异常，提示用户出现了异常