

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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、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

7、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

8、UNKNOWN

errorcode:8

未明确的异常，提示用户出现了异常