|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mode的取值 | 权限  读 写 附加 | 是否以二进制读写 | 是否删除原内容 | 文件不存在时，是否产生异常 | 文件指针的初始位置 |
| r | 是 |  |  | 是 | 头 |
| r+ | 是 是 |  |  | 是 | 头 |
| rb+ | 是 是 | 是 |  | 是 | 头 |
| w | 是 |  | 是 | 否，新建文件 | 头 |
| w+ | 是 是 |  | 是 | 否，新建文件 | 头 |
| wb+ | 是 是 | 是 | 是 | 否，新建文件 | 头 |
| a | 是 |  |  | 否，新建文件 | 尾 |
| a+ | 是 是 |  |  | 否，新建文件 | 尾 |
| ab+ | 是 是 | 是 |  | 否，新建文件 | 尾 |