**Scanner类:**

|  |  |
| --- | --- |
| buf[] | 缓冲区 |
| word[] | 扫描缓冲区中的一个合法字符串放入word |
| stateTransTable[][] | 扫描器自动机的状态转移表 |

API:

|  |  |
| --- | --- |
| next() | 返回下一个Token |
| isFileEnd() | 判断文件是否结束,这里包括缓冲区里的字符都已经读取完毕 |