

```

else if(isS3(instrstring)) {
    string si;
    ch=fgetc(fpin);
    si=instrstring+ch;
    if(isS3(si))
        cout<<si<<"\t"<<"\t"<<"(3,"<<instrstring<<)"<<"\t"<<"\t"<<"关系运算符
"<<"\t"<<"("<<line<<","<<row<<)"<<endl;
    else {
        cout<<instrstring<<"\t"<<"\t"<<"(3,"<<instrstring<<)"<<"\t"<<"\t"<<"关系运算符
"<<"\t"<<"("<<line<<","<<row<<)"<<endl;
        fseek(fpin,-1L,SEEK_CUR);
    }
}
else
    cout<<instrstring<<"\t"<<"\t"<<"Error"<<"\t"<<"\t"<<"Error"<<"\t"<<"\t"<<"("<<line<<","<<row<<
)"<<endl;
}
}
}

```

1.5 程序运行截图

```

hadoop001@hadoop001:~/Documents/code/C++/1/Untitled Folder$ ./test.out
单词      二元序列      类型      位置
if      ( 1, if )      关键字      ( 1,1 )
i      ( 6, i )      标识符      ( 1,2 )
=      ( 4, = )      关系运算符      ( 1,3 )
0      ( 5, 0 )      无符号数      ( 1,4 )
then      ( 6, then )      标识符      ( 1,5 )
n      ( 6, n )      标识符      ( 1,6 )
++      ( 3, ++ )      算术运算符      ( 1,7 )
;      ( 2, ; )      分界符      ( 1,8 )
a      ( 6, a )      标识符      ( 2,1 )
<=      ( 4, <= )      关系运算符      ( 2,2 )
3b      error      error      ( 2,3 )
%      ( 3, % )      算术运算符      ( 2,4 )
)      ( 2, ) )      分界符      ( 2,5 )
;      ( 2, ; )      分界符      ( 2,6 )

```

Figure 7 样例运行结果