

```
#include<iostream>
#include<fstream>
#include<string>

using namespace std;

int main(){
    //创建流对象
    ifstream ifs("test.txt",ios::in);

    //指定打开方式，并且判断是否打开成功

    if(!ifs.is_open()){
        cout<<"打开文件失败"<<endl;
        return 0;
    }

    //读数据
    //第一种方式
    //char buf[1024];
    //while(ifs>>buf){
    //    cout<<buf<<endl;
    //}

    //第二种方式
    //char buf[1024];
    //while(ifs.getline(buf,sizeof(buf))){
    //    cout<<buf<<endl;
    //}

    //第三种方式
    //string buf;
    //while(getline(ifs,buf)){
    //    cout<<buf<<endl;
    //}

    //第四种方式
    char temp;
    while((temp=ifs.get())!=EOF){
        cout<<temp;
    }

    //关闭文件
    ifs.close();
}
```

