**实验 解析文件**

使用scanner解析一个文件中的价格数据，并计算平均价格，文件的内容如下：

商品列表：

电视机, 2567元/台

洗衣机,3562元/台

冰箱, 6573元/台

中间有空格

**import** java.io.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** one {

**public** **static** **void** main(String args[]) {

File file = **new** File("cost.txt");

Scanner sc=**null**;

**int** sum=0;

**try** { sc = **new** Scanner(file);

**while**(sc.hasNext()){

**try**{

**int** price=sc.nextInt();

sum=sum+price;

System.***out***.println(price);

}

**catch**(InputMismatchException exp){

String t=sc.next();

}

}

System.***out***.println("Total Cost:"+sum+" dollar");

}

**catch**(Exception exp){

System.***out***.println(exp);

}

}

}