

```
Scanner s = new Scanner(System.in);
```

Scanner 类的 next() 与 nextLine() 方法获取输入的字符串，在读取前我们一般需要 使用 hasNext 与 hasNextLine 判断是否还有输入的数据：

```
Scanner scan = new Scanner(System.in);  
if(scan.hasNext()){  
    String str1 = scan.next();  
    System.out.println("输入的数据为：" + str1);  
}
```

next()与nextLine()区别

next():

- 1、一定要读取到有效字符后才可以结束输入。
- 2、对输入有效字符之前遇到的空白，next()方法会自动将其去掉。
- 3、只有输入有效字符后才将其后面输入的空白作为分隔符或者结束符。
- next()不能得到带有空格的字符串。

nextLine() :

- 1、以Enter为结束符,也就是说nextLine()方法返回的是输入回车之前的所有字符。
- 2、可以获得空白。

如果要输入int或float类型的数据，在Scanner类中也有支持，但是在输入之前最好先使用 hasNextXxx() 方法进行验证，再使用 nextXxx() 来读取：