# Lambda

## 是什么

### Lambda例子

1. Consumer

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

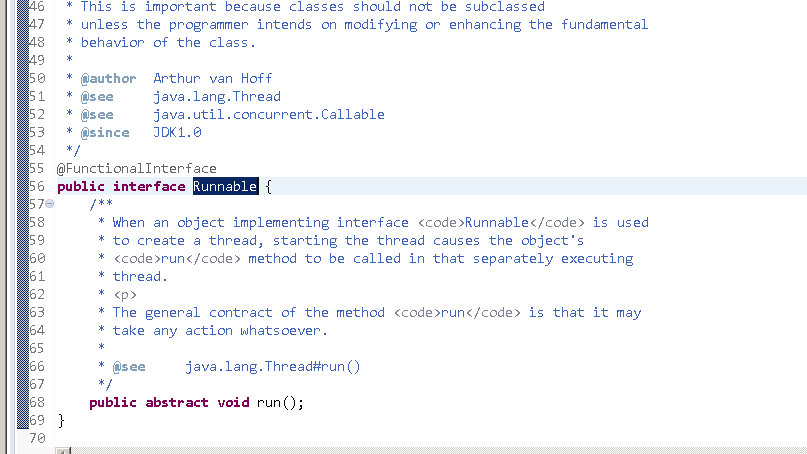
Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

1. Runnable

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated with medium confidence



Lambda是个箭头函数。

Lambda是@FunctionalInterface的实例，函数体是接口的唯一的抽象方法的实现。

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

### FunctionalInterface

1. 只有1个新的抽象方法的接口类。
2. 可以有Object类的所有抽象方法。
3. 可以有多个default和static的function实现。
4. 和@Override一样，可以省略。

Text, timeline

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

### Default function

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

用default修饰的function可以写实现。

## 怎么用

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# Stream

Stream是一个元素的序列，

Stream操作是聚合的，是对所有元素的操作。

Stream是对集合对象的功能上的增强，更高效，便利。