函数式接口 参数类型 返回类型 用途

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Comsumer<T>  消费者接口，只吃不吐 | T | void | 对类型T的对象进行操作，包含方法 void accept（T t） |
| Supplier<T>  提供者接口，不吃只吐 | 无 | T | 返回类型为T的方法，包含方法：T get() |
| Function<T,R>  函数接口，又吃又吐 | T | R | 对象为T的对象应用操作，并返回结果，结果是R类型的的对象 |
| Predicate<T>  断定型接口 | T | boolean | 确定类型为T的对象是否满足某种约束条件，包含方法 boolean test(T t) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BiFuncition<T,U,R> | T,U | R | 对类型T，U参数应用操作，返回R类型的结果，包括函数 R apply(Tt,Uu); |
| BiConsumer<T,U> | T,U | void | 对类型为T，U的对象进行二元运算， |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |