## Callable接口

* Java5.0在java.util.concurrrent提供了一个新的创建执行线程的方式：Callable接口（特点：可以拿到线程返回值）
* Callable是一种具有类型参数的泛型，它的类型参数表的是从方法call()中返回的值，并且必须使用ExecutorServices.submit()方法调用它。
* Callable需要依赖FutureTask，FutureTask也可以用作闭锁。

## Callable接口与Runnable接口的区别

Runnable不会返回结果，并且无法抛出返回结果的异常，而Callable功能更强大一些，被线程执行后，可以返回值，这个返回值可以被Future拿到，也就是说，Future可以拿到异步执行任务的返回值。