

[aaudio 文档](#)

## aaudio 范例: 纤程生成器

```
//纤程生成器
import console;

function fib(max){
    var a, b = 1, 1;
    while a < max {
        fiber.yield( a );
        a, b = b, a+b;
    }
}

/*
纤程与迭代器都是交换代码控制权、分离代码逻辑的方法,
而纤程生成器则是两者结合的应用,使用 fiber.generator 将函数自动转换为纤程,
并使用该纤程自动生成迭代器。
*/
for v in fiber.generator(fib,console.getNumber( "请输入斐波那契数列范围:" )) {
    console.log( v )
}

console.pause()
```

[Markdown 格式](#)