

async声明的函数返回一个promise对象，它可以调用promise的方法

```
async function as() {  
    return 27;  
    return Promise.resolve 27;  
}  
as().then((val)=>{  
    console.log(val);  
}))
```

await 1、把异步队列里的任务拿到了同步队列里执行

2、如果表达式后不是promise对象它会自动处理成promise对象

3、它必须在async函数中使用

```
async function as() {  
    let pro = new Promise((resolve, reject)=>{  
        setTimeout(() => {  
            resolve('now it is done')  
        }, 3000);  
    })  
    console.log(await pro);  
    pro.then((val)=>{  
        console.log(val)  
    })  
    console.log(2)  
    return console.log(3);  
}  
as().then((val)=>{  
    console.log(val);  
}))
```