

在TypeScript 2.0，获取、使用和查找声明文件变得十分容易。
这篇文章将详细说明怎么做这三件事。

下载

在TypeScript 2.0以上的版本，获取类型声明文件只需要使用npm。

比如，获取lodash库的声明文件，只需使用下面的命令：

```
npm install --save @types/lodash
```

使用

下载完后，就可以直接在TypeScript里使用lodash了。
不论是在模块里还是全局代码里使用。

比如，你已经npm install安装了类型声明，你可以使用导入：

```
import * as _ from "lodash";  
_.padStart("Hello TypeScript!", 20, " ");
```

或者如果你没有使用模块，那么你只需使用全局的变量_。

```
_.padStart("Hello TypeScript!", 20, " ");
```

查找

大多数情况下，类型声明包的名字总是与它们在npm上的包的名字相同，但是有@types/前缀，
但如果你需要的话，你可以在<https://aka.ms/types>这里查找你喜欢的库。

注意：如果你要找的声明文件不存在，你可以贡献一份，这样就方便了下一位要使用它的人。

查看DefinitelyTyped[贡献指南页](#)了解详情。