

Angular 中的服务以及实现 toDoList 数据持久化

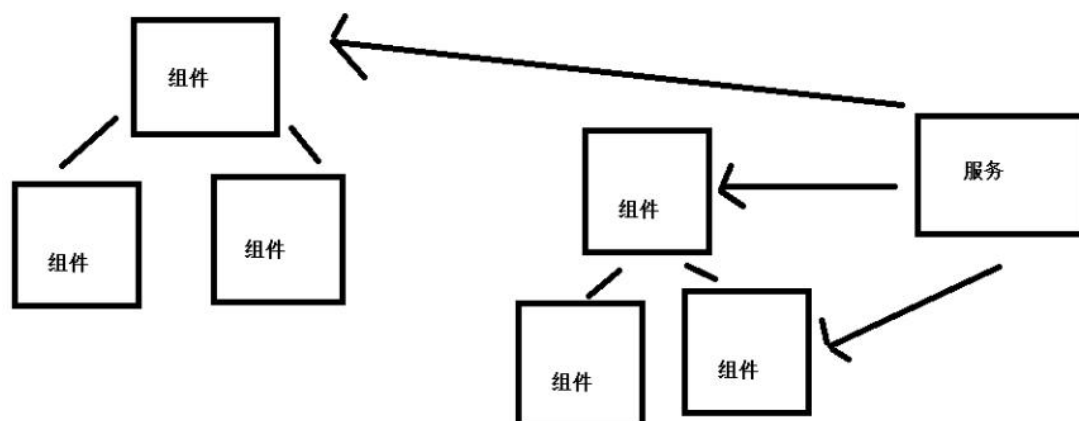
主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 Angular 中的服务.....	1
二、 创建服务命令.....	2
三、 app.module.ts 里面引入创建的服务.....	2
四、 使用的页面引入服务，注册服务.....	3

一、 Angular 中的服务



二、 创建服务命令

<https://github.com/angular/angular-cli>

```
ng g service my-new-service  
  
创建到指定目录下面  
ng g service services/storage
```

三、 app.module.ts 里面引入创建的服务

1.app.module.ts 里面引入创建的服务

```
import { StorageService } from './services/storage.service';
```

2. NgModule 里面的 providers 里面依赖注入服务

```
@NgModule({  
  declarations: [  
    AppComponent,  
    HeaderComponent,  
    FooterComponent,  
    NewsComponent,  
    TodolistComponent  
  ],  
  imports: [  
    BrowserModule,  
    FormsModule  
  ],  
  providers: [StorageService],  
  bootstrap: [AppComponent]  
})  
export class AppModule { }
```

四、使用的页面引入服务，注册服务

```
import { StorageService } from '../services/storage.service';
```

```
constructor(private storage: StorageService) {  
  
}
```

使用

```
addData(){  
    // alert(this.username);  
  
    this.list.push(this.username);  
  
    this.storage.set('todolist',this.list);  
}  
removeData(key){  
  
    console.log(key);  
    this.list.splice(key,1);  
    this.storage.set('todolist',this.list);  
  
}
```