

# Angular UI 框架 Antd 组件库介绍 安装 使用

主讲教师：（大地）

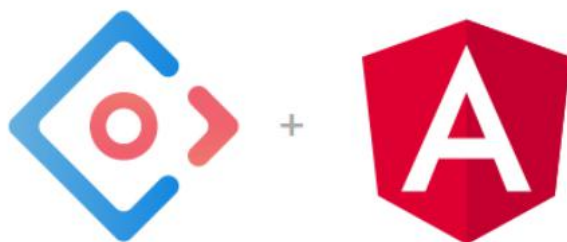
合作网站：[www.itying.com](http://www.itying.com) （IT 营）

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

一、 Angular UI 框架 Ng-Zorro 介绍.....	1
二、 Angular UI 框架 Ng-Zorro 安装使用.....	2
一、使用 ng add 安装 ng-zorro （推荐） .....	2
二、单独安装 ng-zorro-antd.....	3

## 一、Angular UI 框架 Ng-Zorro 介绍

ng-zorro-antd 是 Ant Design 的 Angular 实现，**主要用于研发企业级后台产品**，Ant Design 是蚂蚁金服 Ant Design 团队开发的一款优秀的前端框 UI 库架支持 React、Angular、Vue。



**Ant Design** 主要用于开发和服务于企业级后台产品。如果你想开发移动端应用（web 页面 /app） Ionic 是不错的选择。

**Ant Design** 官网：<https://ng.ant.design>

## 谁在使用

- [阿里巴巴](#)
- [阿里云](#)
- [思特沃克](#)
- [共道科技](#)
- [优速快递](#)
- [轻流](#)
- [航天信息股份有限公司](#)
- [达观数据](#)
- [Ververica](#)
- [Apache Flink](#)
- [Apache Zeppelin](#)
- [Process Automation Group](#)
- [ScentBird](#)
- [Southern Institute of Technology](#)
- [Hapify \(Dynamic boilerplates tool\)](#)

## 二、Angular UI 框架 Ng-Zorro 安装使用

ng-zorro-antd 与 @angular/core 保持相同的主版本号，目前支持 Angular ^10.0.0 版本

### 一、使用 ng add 安装 ng-zorro （推荐）

#### 1、创建项目安装 ng-zorro-antd

提示：安装前建议安装最新版本的 yarn

```
ng new PROJECT_NAME

cd PROJECT_NAME

ng add ng-zorro-antd
```

#### 2、在模板中使用

```
import { NzButtonModule } from 'ng-zorro-antd/button';
```

```
<button nz-button nzType="primary">Primary</button>
```

## 二、单独安装 ng-zorro-antd

### 1、安装组件

```
npm install ng-zorro-antd --save 或者 cnpm install ng-zorro-antd --save
```

### 2、引入样式，在 angular.json 中引入了

```
{
  "styles": [
    "node_modules/ng-zorro-antd/ng-zorro-antd.min.css"
  ]
}
```

### 3、在 style.css 中引入预构建样式文件

```
@import "~ng-zorro-antd/ng-zorro-antd.min.css";
```

### 4、引入组件模块

```
import { NgModule } from '@angular/core';
import { NzButtonModule } from 'ng-zorro-antd/button';
import { AppComponent } from './app.component';

@NgModule({
  declarations: [
    AppComponent
  ],
  imports: [
    NzButtonModule
  ]
})
export class AppModule { }
```