

# ionic3.x 中的路由导航 NavController 以及路由传值

主讲教师：（大地）

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

合作网站：[www.ionic.wang](http://www.ionic.wang) （Ionic 中文网）

## 目录

- 1. ionic NavController 路由跳转（不传参） ..... 1
- 2. ionic NavController 路由跳转（传参） ..... 2
- 3. ionic 通过属性路由跳转（传参） ..... 3

## 1. ionic NavController 路由跳转（不传参）

1. 需要引入 NavController 模块

```
import { NavController } from 'ionic-angular';
```

2. 申明 NavController

```
constructor(public navCtrl: NavController) {  
  
}
```

3. 引入页面跳转

```
import { AlertsPage } from '../alerts/alerts';
```

```
this.navCtrl.push(AlertsPage);
```

4. 具体操作：

```
C:\cordova\ionicTabDemo>ionic g page news  
[OK] Generated a page named news!
```

```
<button ion-button (click)='pushButton()'>执行Button</button>  
</ion-content>
```

```
import { NavController } from 'ionic-angular';  
  
import { NewsPage } from '../news/news';  
@Component({  
  selector: 'page-about',  
  templateUrl: 'about.html'  
})  
export class AboutPage {  
  
  constructor(public navCtrl: NavController) {  
  
  }  
  
  pushButton(){  
    this.navCtrl.push(NewsPage);  
  }  
}
```

## 2. ionic NavController 路由跳转（传参）

### 1、需要引入 NavController 模块

```
import { NavController } from 'ionic-angular';
```

### 2、申明 NavController （实例化）

```
constructor(public navCtrl: NavController) {  
  
  }  
}
```

### 3.引入页面跳转传参

```
import { ArticlePage } from '../alerts/alerts';
```

```
this.navCtrl.push(ArticlePage , {  
  id: "123",  
  name: "Carl"  
});
```

#### 4. 接收页面传参

引入 NavParams 模块

```
import { NavParams } from 'ionic-angular';
```

获取传值

```
constructor(private navParams: NavParams) {  
  
  let id = this.navParams.get('id');  
  let name = this.navParams.get('name');  
  
}
```

### 3. ionic 通过属性路由跳转（传参）

#### 1. 引入页面定义数据

```
import { LoginPage } from '../alerts/alerts';  
  
constructor(){  
  this.pushPage = LoginPage;  
  this.params = { id: 42 };  
}
```

#### 2. 属性绑定跳转的页面

```
<button ion-button [navPush]="pushPage"></button>  
<button ion-button [navPush]="pushPage" [navParams]="params">Go</button>
```

### 3. 获取传过来的参数

```
constructor(private navParams: NavParams) {  
  
    let id = this.navParams.get('id');  
    let name = this.navParams.get('name');  
  
}
```