

# 混合应用开发

## --- Ionic常用组件



河北师范大学软件学院  
Software College of Hebei Normal University

# 内容提纲

---

- **上拉加载**
- **下拉刷新**
- **滚动组件**



# 上拉加载

---

- 上拉加载 -- ion-infinite-scroll

- <ion-infinite-scroll>

- <ion-infinite-scroll-content> </ion-infinite-scroll-content>

- </ion-infinite-scroll>

- 事件 -- ionInfinite: 当滚动到阈值距离时触发

- 事件对象方法 -- complete(): 当异步操作完成时调用

- enable(): 是否启用滚动



# 上拉加载

---

- ion-infinite-scroll-content常用属性
  - loadingSpinner: 设置加载时显示的旋钮动画
    - 值: ios(默认), ios-small, circles, bubbles, dots, crescent
  - loadingText: 设置加载时显示的文字

# 内容提纲

---

- 上拉加载
- 下拉刷新
- 滚动组件



# 下拉刷新

---

- 下拉刷新 -- ion-refresher

- <ion-refresher>

- <ion-refresher-content> </ion-refresher-content>

- </ion-refresher>

- 事件 -- ionRefresh: 当下拉足够距离并释放时触发

- 事件对象方法 -- complete(): 当异步操作完成时调用

# 下拉刷新

---

- ion-refresher-content常用属性
  - pullingIcon: 设置下拉时显示的图标
  - pullingText: 设置下拉时显示的文字
  - refreshingSpinner: 设置刷新时显示的旋钮动画
  - refreshingText: 设置刷新是显示的文字

# 内容提纲

---

- 上拉加载
- 下拉刷新
- **滚动组件**





# 滚动组件

---

- 滚动组件 -- ion-scroll

- `<ion-scroll scrollX= " true" >`  
`</ion-scroll>`
- `<ion-scroll scrollY= " true" >`  
`</ion-scroll>`
- `<ion-scroll scrollX= " true" scrollY= "true" >`  
`</ion-scroll>`
- 结合 `white-space: nowrap;` 属性使用



The background of the slide is decorated with various abstract shapes in shades of green and yellow. These shapes, which include circles, ovals, and irregular blobs, are scattered across the top and right sides of the slide, creating a modern, organic feel.

# Thank You