

Text

文字只能用在這個元件之內，像 `<Text>Hello</Text>` 這樣，其他元件都不行。

支援巢狀、樣式、touch handling(很有限，也很少用)

注意: 使用巢狀結構時，父元件的樣式會被繼承到子元件中。是唯一可以這樣作的元件。

樣式延伸 View 所能支援的(flex 等等)。再加上 color 與 font 各種針對文字的相關樣式。

可用內建 fontFamily 列表: <https://github.com/dabit3/react-native-fonts>

可用異步的方式來加入自訂字體(一般用於英文或圖示字體):

https://docs.expo.io/versions/latest/guides/using-custom-fonts/#__next

屬性

ellipsizeMode enum('head', 'middle', 'tail', 'clip')

太長時的縮短方式，預設是"abcd..."

numberOfLines number

行數

事件

都很少用到

其他小抄

Text 元件中的文字換行(或多行文字)

範例:

```
<Text>
  text line good{'\n'}
  text line two{'\n'}
  text line three{'\n'}
  text line four{'\n'}
</Text>
```

Text 元件中的文字縮排(Text wrap)

這會用於某些文字很長一串的情況，實際上 Text 元件也可以使用 flex 樣式，另外也可以試試看 flexShrink: 1 這個樣式:

```
<View style={{ flexDirection: 'row' }}>
  <Text style={{ flex: 1, flexWrap: 'wrap' }}>
    You miss fddddd ddddddd You miss fddddd ddddddd
  </Text>
</View>
```

參考:

- <https://github.com/facebook/react-native/issues/1438>

- <https://stackoverflow.com/questions/36284453/react-native-text-going-off-my-screen-refusing-to-wrap-what-to-do>

文字轉為全大寫(英文)

```
<Text style={styles.published}>{this.props.myText.toUpperCase()}</Text>
```

Text 元件的 numberOfLines 屬性

下面的範例是一開始出現 10 行文字，然後觸碰後出現所有的文字:

```
class Article extends Component {
  constructor() {
    super()

    this.state = {
      // initial number of lines
      numberOfLines: 10,
    }
  }

  render() {
    var showMore = this.state.numberOfLines ? (
      <Text style={{ color: '#f00' }}>{'SHOW MORE \u25BC'}</Text>
    ) : null

    return (
      <ScrollView>
        <TouchableHighlight onPress={() => this.setState({ numberOfLines: 0 })}>
          <View>
            <Text numberOfLines={this.state.numberOfLines}>
              {this.props.whateverLongText.youHave}
            </Text>
            {showMore}
          </View>
        </TouchableHighlight>
      </ScrollView>
    )
  }
}
```