

AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo

中国信息无障碍产品联盟&信息无障碍研究会 译制

20161223

目录

翻译声明.....	1
AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo.....	2
1.概要.....	3
1.1 公有方法.....	3
1.2 继承方法.....	4
2.公有方法.....	6
2.1getColumnIndex.....	6
2.2getColumnSpan.....	6
2.3getRowIndex.....	6
2.4getRowSpan.....	7
2.5isHeading.....	7
2.6isSelected.....	7
2.7obtain.....	8
2.8obtain.....	9

翻译声明

翻译机构：信息无障碍研究会（ARA） 中国信息无障碍产品联盟（CAPA）

译者：刘辉

审阅：朱志杰、刘彪、沈广荣

本文档翻译自谷歌官方文档《[AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo](#)》。如您对翻译文档内容有异议，请将原文文档作为主要参考，原文版权由 Google 持有并保留。

本翻译文档使用请参见 [CC BY-NC-SA 3.0](#)。文档可以免费使用、分享，但请保留本链接，如您对内容上有任何的意见或疑问，请发送邮件至 liuhui@siaa.org.cn，我们只是希望文档内容能够统一完整，真正帮助开发者完善产品的信息无障碍。

AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo

添加于 [API 级别 19](#)。

```
public static final class AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo
```

```
extends Object
```

```
java.lang.Object
```

```
↳ android.view.accessibility.AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo
```

该类带有一个节点是否是个集合项目的信息。使用 [obtain\(int, int, int, int, boolean\)](#)来获取一个实例。

一个集合项目被包含在一个集合中，它起始于一个集合中的给定行和列，并跨越一个或多个行和列。例如，两个相关联表格的列标题起始于第一行和第一列，跨越一行两列。

1. 概要

1.1 公有方法

int	getColumnIndex() 获取项目所在列的索引。
int	getColumnSpan() 获取项目跨越的列的数目。
int	getRowIndex() 获取项目所在行的索引。
int	getRowSpan() 获取项目跨越的行的数目。
boolean	isHeading() 获取该集合项目是否是个标题。
boolean	isSelected() 获取该集合项目是否已被选定。
static AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo	obtain(int rowIndex, int rowSpan, int columnIndex, int columnSpan, boolean heading) 获取一个池实例。
static	obtain(int rowIndex, int rowSpan, int

AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo	columnIndex, int columnSpan, boolean heading, boolean selected) 获取一个池实例。
--	---

1.2 继承方法

继承自 [java.lang.Object](#) 类。

Object	clone() 创建并返回该对象的复本。
boolean	equals(Object obj) 标识某些其他对象是否"等同于"该对象。
void	finalize() 当垃圾收集器确认再也没有该对象的引用时，垃圾收集器调用该方法。
final Class<?>	getClass() 返回该对象的运行类。
int	hashCode() 为该对象返回哈希编码值。
final void	notify() 唤醒在对象监视器上等待的单线程。
final void	notifyAll() 唤醒在对象监视器上等待的所有线程。

String	<code>toString()</code> 返回对象的字符串表示。
final void	<code>wait(long millis, int nanos)</code> 导致当前线程等待，直到另一线程为该对象调用 <code>notify()</code> 方法或 <code>notifyAll()</code> 方法，或某些其他线程中断当前线程，或一定数量的实时运行已经停止。
final void	<code>wait(long millis)</code> 导致当前线程等待，直到另一线程为该对象调用 <code>notify()</code> 方法或 <code>notifyAll()</code> 方法，或一定数量的实时运行已经停止。
final void	<code>wait()</code> 导致当前线程等待，直到另一线程为该对象调用 <code>notify()</code> 方法或 <code>notifyAll()</code> 方法。

2. 公有方法

2.1 getColumnIndex

添加于 [API 级别 19](#)。

`int getColumnIndex ()`

获取项目所在列的索引。

返回值：

int	列索引。
-----	------

2.2 getColumnSpan

添加于 [API 级别 19](#)。

`int getColumnSpan ()`

获取集合项目跨越的列的数目。

返回值：

int	跨越的列。
-----	-------

2.3 getRowIndex

添加于 [API 级别 19](#)。

`int getRowIndex ()`

获取项目所在行的索引。

返回值:

int	行的索引。
-----	-------

2.4getRowSpan

添加于 [API 级别 19](#)。

`int getRowSpan ()`

获取集合项目跨越的行的数目。

返回值:

int	跨越的行。
-----	-------

2.5isHeading

添加于 [API 级别 19](#)。

`boolean isHeading ()`

获取集合项目是否是个标题。例如，章节标题、表头，等等。

返回值:

boolean	如果项目是个标题。
---------	-----------

2.6isSelected

添加于 [API 级别 21](#)。

`boolean isSelected ()`

获取集合项目是否已被选定。

返回值：

boolean	如果项目被选定。
---------	----------

2.7 obtain

添加于 [API 级别 19](#)。

[AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo](#) obtain (int rowIndex,
int rowSpan,
int columnIndex,
int columnSpan,
boolean heading)

获取一个池实例。

参数：

rowIndex	int: 项目所在行的索引。
rowSpan	int: 项目跨越的行的数目。
columnIndex	int: 项目所在列的索引。
columnSpan	int: 项目跨越的列的数目。
heading	boolean: 项目是否是个标题。

返回值：

AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo	
--	--

2.8obtain

添加于 [API 级别 21](#)。

[AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo](#) obtain (int rowIndex,
int rowSpan,
int columnIndex,
int columnSpan,
boolean heading,
boolean selected)

获取一个池实例。

参数：

rowIndex	int: 项目所在行的索引。
rowSpan	int: 项目跨越的行的数目。
columnIndex	int: 项目所在列的索引。
columnSpan	int: 项目跨越的列的数目。
heading	boolean: 项目是否是个标题。
selected	boolean: 项目是否已被选定。

返回值：

AccessibilityNodeInfo.CollectionItemInfo	
--	--