**class Controls/grid:View**

Оглавление

[Общий обзор: 1](#_Toc173603119)

[Опции 1](#_Toc173603120)

# Общий обзор:

Контрол "Таблица" позволяет отображать данные из различных источников в виде таблицы.

Используемые термины в таблице ниже:

* **Swipe режим** - при работе на мобильных устройствах панель опций записи отображается влево по элементу списка.
* **Опции** задаются в .wml файлах в контроле

<Controls.grid:View

……./>

* **Опции записи** - в списках при наведении курсора мыши на элемент может отображаться панель с опциями записи. Это набор кнопок, при клике на которые над элементом списка выполняется операция.
* **Активным элементом** считается последний элемент, который находится выше середины вьюпорта. Для высчитывания активного элемента в списочном контроле должен быть включен виртуальный скроллинг.

# Опции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опция** | **Описание** | **Интерфейс** |
| actionAlignment | Выравнивание опций записи, когда они отображаются в режиме swipe.  actionAlignment="vertical"  actionAlignment="horizontal" | IItemActions |
| actionCaptionPosition | Позиция заголовка для опций записи, когда они отображаются в режиме swipe.  actionCaptionPosition="right"  actionCaptionPosition="left" | IItemActions |
| activeElement | Ключ текущего активного элемента | IList |
| attachLoadTopTriggerToNull | При изначальной загрузке списка прижимать верхний триггер загрузки к нулевой позиции. | IList |
| backgroundStyle | Префикс стиля для настройки фона внутренних компонентов списочного контрола с фиксированным или абсолютным позиционированием. | IList |
| bottomPaddingMode | Опция, выводящая отступ под реестром | IList |
| canResetSorting | Опция, определяющая возможность сброса сортировки | IGridControl |
| collapsedGroups | Идентификаторы групп, которые будут свернуты при инициализации списка. | IGroupedGrid |
| colspanCallback | Функция обратного вызова для расчёта объединения колонок строки (колспана). | IGridControl |
| columns | Конфигурация колонок таблицы. | IGridControl |
| columnScroll | Включает горизонтальную прокрутку колонок. | IGridControl |
| columnScrollAutoScrollMode | Режим автоподскрола при завершении скроллирования. | IGridControl |
| columnScrollStartPosition | Начальное положение горизонтальной прокрутки колонок. | IGridControl |
| columnScrollViewMode | Режим отображения горизонтальной прокрутки колонок в таблице. | IGridControl |
| columnSeparatorSize | Толщина линии-разделителя колонок. | IGridControl |
| contextMenuConfig | Визуальное представление меню опций записи и контекстного меню. | IItemActions |
| contextMenuVisibility | Видимость контекстного меню опций записи. | IItemActions |
| continueSearchTemplate | Пользовательский шаблон, который отображается под кнопкой "Продолжить поиск". | IList |
| dataLoadCallback | Функция, которая вызывается каждый раз непосредственно после загрузки данных из источника контрола. Функцию можно использовать для изменения данных еще до того, как они будут отображены в контроле. | IList |
| dataLoadErrback | Функция обратного вызова для определения сбоя загрузки данных из источника. | IList |
| displayProperty | Имя поля записи, содержимое которого будет отображаться по умолчанию. |  |
| draggingTemplate | Шаблон перемещаемого элемента. | IDraggable |
| dragScrolling | Включает скроллирование колонок перетаскиванием при горизонтальной прокрутке. | IGridControl |
| editArrowVisibilityCallback | Функция обратного вызова для управления видимостью кнопки редактирования. | IGridControl |
| editingConfig | Конфигурация редактирования/добавления по месту. | IEditableGrid |
| emptyTemplate | Пользовательский шаблон отображения контрола без элементов. | IList |
| emptyTemplateColumns | Конфигурация колонок пустой таблицы. | IGridControl |
| emptyTemplateOptions | Объект с опциями для настройки пустого представления, сконфигурированного через emptyTemplate. | IGridControl |
| errorController | Компонент для обработки ошибки. Данную опцию следует определять, если нужно изменить способ отображения ошибки (диалог, вместо контента или во всю страницу) или добавить свои обработчики ошибок. | IErrorControllerOptions |
| excludedKeys | Набор ключей исключенных элементов. |  |
| fadedKeys | Массив с идентификаторами высвеченных записей. | IList |
| filter | Конфигурация объекта фильтра. Фильтр отправляется в запрос к источнику для получения данных. |  |
| footer | Конфигурация колонок подвала таблицы. | IGridControl |
| footerTemplate | Пользовательский шаблон отображения подвала контрола. В опцию необходимо передавать сконфигурированный базовый шаблон Controls/grid:FooterTemplate. В области видимости доступны следующие опции: \* item - Элемент футера из списочной коллекции \* subPixelArtifactFix - Опция для решения проблемы с промежутками между стики-элементами на IPad. \* pixelRatioBugFix - Опция для решения проблемы с промежутками между стики-элементами на IPad. \* needItemActionsSpacing - Требуется ли добавлять специальный отступ для операций над записью. \* containerSize - Размер контейнера при пустом представлении \* style - Стиль отображения, master или default \* backgroundStyle - стиль заливки для стики элементов | IList |
| groupHistoryId | Идентификатор, по которому на Сервисе параметров сохраняется текущее состояние развернутости групп. |  |
| groupProperty | Имя свойства, содержащего идентификатор группы элемента списка. | IGroupedGrid |
| groupTemplate | Устанавливает пользовательский шаблон, с помощью которого настраивается визуальное представление заголовка группы. | IGroupedGrid |
| groupViewMode | Режим отображения группировки. | IGridControl |
| header | Конфигурация шапки таблицы. | IGridControl |
| headerVisibility | Отображение шапки при наличии или отсутствии элементов. | IGridControl |
| hiddenGroupPosition | Позиция скрытой группы. | IGroupedList |
| hoverBackgroundStyle | Стиль подсветки строки при наведении курсора мыши. | IList |
| itemActions | Конфигурация опций записи. | IItemActions |
| itemActionsClass | CSS-класс, позволяющий задать отступы и позицию панели с опциями записи внутри элемента. | IItemActions |
| itemActionsPosition | Позиционирование панели опций записи. | IItemActions |
| itemActionsProperty | Имя поля записи, в котором хранится конфигурация для панели с опциями записи. | IItemActions |
| itemActionsVisibility | Отображение опций записи с задержкой или без. | IItemActions |
| itemActionVisibilityCallback | Функция обратного вызова для определения видимости опций записи. | IItemActions |
| itemEditorTemplate | Пользовательский шаблон, используемый в таблице для редактирования строки по месту без деления на ячейки. | IGridControl |
| itemEditorTemplateOptions | Объект с опциями для редактируемой строки, сконфигурированной через itemEditorTemplate. | IGridControl |
| itemPadding | Конфигурация отступов внутри элементов списка. | IItemPadding |
| itemsDragNDrop | Определяет, может ли пользователь перемещать элементы в списке с помощью drag'n'drop. Когда опция установлена в значение true, перемещение разрешено. | IDraggable |
| itemsReadyCallback | Функция, которая вызывается, когда экземпляр данных получен из источника и подготовлен к дальнейшей обработке контролом. Функция единожды вызывается при построении контрола, а также в следующих случаях: - RecordSet, по которому строится список был пересоздан - Изменился конструктор модели списка (например, когда переключили вид списка) - Изменилось название поля, содержащего ключ записи | IList |
| itemsSpacing | Размер отступа между записями списка | IList |
| itemsSpacingVisibility | Настройка отступа между записями списка | IList |
| itemTemplate | Шаблон отображения элемента. |  |
| itemTemplateOptions | Объект с опциями для шаблона элемента списка. | IItemTemplateOptions |
| itemTemplateProperty | Имя свойства, содержащего ссылку на шаблон элемента. Если значение свойства не передано, то для отрисовки используется itemTemplate. | IGridItemTemplate |
| iterativeLoadingTemplate | Определяет шаблон индикатора загрузки данных при порционном поиске. | IList |
| iterativeLoadPageSize | Размер пачки записей, которую мы пытаемся загрузить за отведенное время. | IList |
| iterativeLoadTimeout | Время итеративной загрузки, за которое мы пытаемся загрузить пачку записей. | IList |
| keepScrollAfterReload | Сохранять ли позицию скролла после перезагрузки | IList |
| keyProperty | Имя поля записи, в котором хранится первичный ключ. | View |
| ladderMode | Режим, в котором следует скрывать повторяющиеся элементы при применении лесенки. | IGridControl |
| ladderProperties | Массив с именами полей, по которым строится лесенка. | IGridControl |
| loadingIndicatorTemplate | Определяет шаблон индикатора загрузки данных при порционном поиске. | IList |
| markedKey | Идентификатор элемента, который выделен маркером. |  |
| moreButtonTemplate | Шаблон отображения кнопки подгрузки данных при навигации "по запросу" | IList |
| moreFontColorStyle | Опция управляет стилем цвета текста для кнопки "Ещё". | IList |
| moveDialogTemplate | Параметры диалогового окна выбора целевой записи для перемещения. | IMovableList |
| moveMarkerOnScrollPaging | Когда опция установлена в значение true, то при изменении страницы с помощью кнопок навигации ("К следующей странице", "К предыдущей странице" и т.д.) маркер будет установлен на первую полностью видимую запись на новой странице. | IListNavigation |
| multiSelectAccessibilityProperty | Имя поля записи, в котором хранится состояние видимости чекбокса. | IList |
| multiSelectPosition | Позиционирование чекбокса. | IList |
| multiSelectTemplate | Пользовательский шаблон множественного выбора. | IList |
| multiSelectVisibility | Видимость чекбоксов. |  |
| navigation | Конфигурация навигации в списке. |  |
| notLoadThemes | Флаг, который отключает загрузку переменных тем оформления для контролов. | isWasabyControl |
| pagingContentTemplate | Шаблон отображения слева от кнопки навигации. Используется для отображения счетчика непрочитанных сообщений. | IList |
| pagingLeftTemplate | Пользовательский шаблон для отображения слева от постраничной навигации. | IList |
| pagingRightTemplate | Пользовательский шаблон для отображения справа от постраничной навигации. | IList |
| pixelRatioBugFix | Опция, которая решает проблему возникновения разрыва над прилипающем заголовком на масштабах и safari. См Отладка ошибок в скролл-контейнере и фиксированных заголовках | IList |
| placeholderAfterContent | Добавление заглушки после контента, чтобы список мог быть проскроллен последней записью к верху скроллируемой области. | View |
| propStorageId | Уникальный идентификатор, по которому в хранилище данных будет сохранена конфигурация контрола. | IPropStorage |
| readOnly | Определяет, может ли пользователь изменить значение контрола (или взаимодействовать с контролом, если его значение не редактируется). | isWasabyControl |
| resizerVisibility | Видимость ресайзера ширин колонок. |  |
| resultsColspanCallback | Функция обратного вызова для расчёта объединения колонок строки итого. | IGridControl |
| resultsPosition | Позиция отображения строки итогов. | IGridControl |
| resultsTemplate | Пользовательский шаблон отображения строки итогов. | IGridControl |
| resultsTemplateOptions | Объект с опциями для настройки шаблона строки итогов, сконфигурированного через resultsTemplate. | IGridControl |
| resultsVisibility | Отображение строки итогов при наличии или отсутствии элементов. | IGridControl |
| roundBorder | Cкругление углов элемента списка. Также устанавливает скругление углов для блока операций над записью. | IList |
| rowSeparatorSize | Высота линии-разделителя строк. | IList |
| rowSeparatorVisibility | Настройка видимости линий-разделителей строк по краям и внутри списка. | IList |
| selectedKeys | Набор ключей выбранных элементов. |  |
| showEditArrow | Видимость кнопки, которая отображается в первой колонке при наведении курсора. | IGridControl |
| sorting | Конфигурация сортировки. |  |
| source | Объект реализующий интерфейс Types/source:ICrud, необходимый для работы с источником данных. | View |
| sourceController | Экземпляр класса загрузчика данных Controls/dataSource:NewSourceController. | IList |
| stickyCallback | Функция обратного вызова для определения залипания элемента списка. В зависимости от возвращаемого значения может контролировать залипание элемента списка: top - элемент списка залипает только у верхней границы списка bottom - элемент списка залипает только у нижней границы списка topBottom - элемент списка залипает и у верхней и у нижней границы списка | IList |
| stickyColumnsCount | Количество зафиксированных колонок, которые не двигаются при горизонтальной прокрутке. | IGridControl |
| stickyFooter | Закрепляет подвал списка. | IList |
| stickyGroup | При включенной группировке элементов опция задает прилипание заголовков групп при прокрутке списка. Заданное значение опции приоритетнее, чем stickyHeader. Если опция явно не задана, то её значение приравнивается к значению опции stickyHeader. | IList |
| stickyHeader | Прилипание шапки таблицы и заголовков групп при прокрутке таблицы или списка. | IList |
| stickyItemActions | Включает прилипание операций над записью к правому краю прокручиваемой области при горизонтальном скролле. | IGridControl |
| stickyMarkedItem | Позволяет включать/отключать прилипание выбранного элемента. | IList |
| stickyResults | Прилипание итогов при прокрутке таблицы. | IList |
| storeId | Индентификатор загрузчика данных. | IStoreId |
| style | Режим отображения списка. | IList |
| subPixelArtifactFix | Опция позволяет включить/отключить фикс, решающий проблему с разрывами между заголовками. См Отладка ошибок в скролл-контейнере и фиксированных заголовках | IList |
| supportSelection | Определяет, поддерживает ли метод, который вызывается для получения данных, параметр фильтрации https://wi.sbis.ru/doc/platform/developmentapl/service-development/service-contract/logic/list/list-iterator/#selection. | IList |
| tagStyleProperty | Имя свойства, содержащего стиль тега. | ITagStyle |
| theme | Название темы оформления. В зависимости от темы загружаются различные таблицы стилей и применяются различные стили к контролу. | isWasabyControl |
| trackedProperties | Имена полей записи, значения которых будут отслеживаться при скролле. | ITrackedProperties |
| trackedPropertiesTemplate | Пользовательский шаблон отображения значений полей записи, отслеживаемых при скролле. | ITrackedProperties |
| urlProperty | Имя поля записи, в котором содержится ссылка для открытия в новой вкладке. | IList |
| virtualScrollConfig | Конфигурация виртуального скролла. | IVirtualScroll |