

Работа с полями

Field

```
string Field(DataRowView pDataItem, string key)
```

```
string Field(DataRowView pDataItem, string key, string defaultvalue)
```

```
string Field(DataRow pDataItem, string key)
```

```
string Field(DataRow pDataItem, string key, string defaultvalue)
```

Возвращает значение поля *key* для данного *DataRowView*. Для возвращаемого значения выполняется [замена плейсхолдеров](#). Если нужно выполнить только замену без чтения данных, нужно воспользоваться функцией [FormatField](#). В режиме [OnScreen](#) функция *Field* генерирует редактируемую обертку (тег *div* с тулбаром). Если данное поведение нежелательно, то нужно использовать функцию [FieldNS](#). Второй вариант метода позволяет задать значение по умолчанию, которое будет применено, если значение, полученное из таблицы - NULL или пустая строка. 3-й и 4-й варианты аналогичны первым двум, но вместо *DataRowView* используется *DataRow*. Обычно первые два варианта применяются в *Presentation*, а вторые два - в *Code Behind*.

Пример использования в *Presentation* объекта типа *Publishing Container* с кодом по умолчанию:

```
<ItemTemplate>
...
<%# Field(((DataRowView)(Container.DataItem)), "Title")%>
...
</ItemTemplate>
```

Пример для *Code Behind* объекта типа *Publishing Container*:

```
protected void OnItemCreated(Object sender, RepeaterItemEventArgs e) {
    if ((e.Item.ItemType == ListItemType.Item) | (e.Item.ItemType ==
    ListItemType.AlternatingItem)) {
        ...
        string title = Field(Data.Rows[e.Item.ItemIndex], "Title");
        ...
    }
}
```

Метод *Field* можно применять не только в объектах типа *Publishing Container*, но и в других типах объектов.

FieldNS

```
string FieldNS(DataRowView pDataItem, string key)
```

```
string FieldNS(DataRowView pDataItem, string key, string defaultvalue)
```

```
string FieldNS(DataRow pDataItem, string key)
```

```
string FieldNS(DataRow pDataItem, string key, string defaultvalue)
```

Аналогично методу [Field](#), но в режиме OnScreen не генерируется код для редактирования данного поля. Рекомендуется применять в случаях, когда вставка дополнительного кода может поломать верстку.

FormatField

```
string FormatField(string key)
```

Данный метод выполняет [замену плейсхолдеров на URL](#).

Нужно применять данный метод при чтении из базы данных полей способом, отличным от двух перечисленных ниже:

- Функция Field
- Классы LINQ-To-SQL

OnScreenFlyEdit

```
string OnScreenFlyEdit(string Value, int ItemID, string FieldName)
```

Данный метод используется для того, чтобы получить функциональность [режима OnScreen](#) вне Publishing-контейнеров. Параметры метода включают в себя:

- текст, который должен быть отредактирован
- ID статьи
- имя поля

OnScreen

```
string OnScreen(string Value, int ItemID)
```

Упрощенная версия метода [OnScreenFlyEdit](#) method. С его помощью пользователь может отредактировать статью только в Form View, но не в режиме OnFly.

From:
<http://wiki.qpublishing.ru/> - **QP7.Framework Docs**

Permanent link:
<http://wiki.qpublishing.ru/doku.php?id=api:field&rev=1258803654>

Last update: **2009/11/21 14:40**

