

Вспомогательные методы

В данном разделе описаны вспомогательные методы класса [DBConnector](#). Если для экземпляра класса DBConnector [включено кэширование](#), то, если не указано иное, результаты всех методов данного раздела кэшируются на [время, указанное в конфигурационном файле](#).

FieldID

```
public int FieldID(int site_id, string content_name, string field_name)
```

Возвращает идентификатор поля.

Параметры

- *site_id* - идентификатор сайта
- *content_name* - имя контента. Поддерживаются имена контентов в формате `SiteName.ContentName`.
- *field_name* - имя поля

FieldName

```
public string FieldName(int site_id, string content_name, string field_name)
```

Вспомогательный метод, возвращающий внутреннее имя поля. Используется при формировании ключей коллекции *Values* для метода [AddFormToContent](#).

Параметры

- *site_id* - идентификатор сайта
- *content_name* - имя контента. Поддерживаются имена контентов в формате `SiteName.ContentName`.
- *field_name* - имя поля

Если для экземпляра класса DBConnector [включено кэширование](#), то, если не указано иное, результаты всех методов данного раздела кэшируются на [время, указанное в конфигурационном файле](#).

FormatField

```
public string FormatField(string key, int site_id)
```

```
public string FormatField(string key, int site_id, isLive)
```

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

Замена плейсхолдеров осуществляется на следующие URL:

- [GetImagesUploadUrl](#)
- [GetSiteUrl](#) или [GetSiteUrlRel](#) в зависимости от параметра конфигурации [UseAbsoluteSiteUrl](#).

Нужно применять данный метод при чтении данных статей во всех случаях, кроме использования LINQ-To-SQL классов и функции [Field](#), в которые эта возможность уже встроена автоматически.

GetSiteId

```
public int GetSiteId(string name)
```

Получение идентификатора сайта по имени.

GetSiteIdByContentId

```
public Int32 GetSiteIdByContentId(int contentId)
```

Получение идентификатора сайта по идентификатору контента.

GetSiteName

```
public string GetSiteName(int site_id)
```

Получение имени сайта по его идентификатору.

GetContentId

```
public int GetContentId(int siteId, string contentName)
```

Получение идентификатора контента по имени контента и идентификатору сайта. Поддерживаются имена контентов в формате `SiteName.ContentName` (можно получить идентификаторы контентов с разных сайтов в пределах одной базы).

GetContentIdForAttribute

```
public int GetContentIdForAttribute(int id)
```

Получение идентификатора контента по идентификатору поля.

GetContentIdForItem

```
public int GetContentIdForItem(int ItemID)
```

Получение идентификатора контента по идентификатору статьи. Результат метода кэшируется на время [InternalLongExpirationTime](#) указанное в конфигурационном файле.

GetContentName

```
public string GetContentName(int contentId)
```

Получение имени контента по его идентификатору.

GetContentFieldValue

```
public string GetContentFieldValue(int itemID, string fieldName)
```

Метод, позволяющий прочитать значения поля выбранной статьи в виде строки. На результат данного метода влияет свойство [IsStage](#). При `IsStage == true` возвращаются данные текущей статьи, иначе данные опубликованной. Если статья или поле не найдено, если в поле хранится NULL, возвращается пустая строка.

Параметры

- *itemID* - ID статьи
- *fieldName* - имя поля

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.qpublishing.ru/doku.php?id=api:dbconnector:other&rev=1340203037>

Last update: **2012/06/20 17:37**

