

О новых командах doxygen

@fn

Данная команда позволяет doxygen понять, что данный блок комментариев принадлежит именно функции. Эта команда нужна, когда мы, к примеру, решили написать описание функции(почему-то) не рядом с ней, а через блок комментариев. Также это уместно, когда мы невероятным образом решили генерировать названия функций с помощью дефайна(например, чтобы автоматически генерировались названия вида)

НАЗВАНИЕ_ФУНКЦИИ + ТИП_ДАННЫХ

тогда названия функций в коде будут выглядеть примерно так:

```
void DEFINE(vector_function)(const VECTOR_TYPE *elem)
```

Вот в таких ситуациях, к примеру, можно использовать @fn. Похожие функции существуют и для других объектов, например: @enum, @class

@addtogroup [group name]

Создает(если такая группа еще не создана) новую группу с именем 'group name' и добавляет в нее информацию о функции, структуре или другом объекте. В документации html, например, потом описания функций будут объединены в специальные группы(то есть вынесены на отдельные страницу)

@a или @e или @em

Выделяет одно слово и прописывает его курсивом. Только с @em можно использовать выделение многих слов: много слов

@arg @li

Эквивалент `begin{itemize}` в латехе. @li - эквивалент

@b

Жирный шрифт, притом эту команду можно использовать как несколько слов , однако аналогов у нее нет

@c

Выделяет одно слово и делает его шрифта consolas или подобным шрифтом. Аналоги - @p, @tt, но только @tt, @c можно использовать с множеством слов, @p почему-то вообще не работает

(1)@copydoc [name] (2)@copybrief [name] (3)@copydetails [name]

(1) - копирует документацию объекта полностью

(2) - копирует лишь быстрое описание объекта (то есть только то, что написано как @brief ...)

(3) - копирует дополнительную информацию об объекте (например аргументы)

@mainpage [title] ...

Если написать эту команду с текстом после нее, то можно получить текст титульной страницы всего проекта. Хорошо использовать такую команду вместе с @subpage [identifier]

@subpage [title] - @page [title] ...

@subpage [identifier] позволяет сделать ссылку на страницу "@page [identifier] текст после "@page [identifier]" добавит описание для данной страницы

@emoji :name:

добавляет стикер из стандартного перечня стикеров в гитхабе (можно посмотреть по ссылке: <https://gist.github.com/rxaviers/7360908>.)

@code[.extencion]

добавляет блок кода в документацию. Например, нужно добавить пример использования библиотеки на @mainpage или @subpage

@verbatim - @endverbatim

Используется, когда нужно сделать текст похожим на шрифт consolas

Текст, который пишется внутри @ { ... @} при дополнительной табуляции идет в блок "Detailed Description" - например при использовании @addtogroup