

Database System

Создано системой Doxygen 1.8.17

1	Алфавитный указатель пространств имен	1
1.1	Пространства имен	1
2	Алфавитный указатель классов	3
2.1	Классы	3
3	Список файлов	5
3.1	Файлы	5
4	Пространства имен	7
4.1	Пространство имен DBSysCmd	7
5	Классы	9
5.1	Класс DBSysCmd.Program	9
5.1.1	Подробное описание	9
5.1.2	Методы	9
5.1.2.1	ChallengeCommand()	9
5.1.2.2	DumpMergeCommand()	10
5.1.2.3	DumpUseCommand()	10
5.1.2.4	LoginCommand()	10
5.1.2.5	LogoutCommand()	10
5.1.2.6	Main()	10
5.1.2.7	SqlCommand()	10
5.1.2.8	StaffAddCommand()	10
5.1.2.9	StatusCommand()	11
5.1.2.10	TestCommand()	11
5.1.2.11	UpdateStaticCommand()	11
5.1.2.12	UserAddCommand()	11
6	Файлы	13
6.1	Файл Program.cs	13
	Предметный указатель	15

Глава 1

Алфавитный указатель пространств имен

1.1 Пространства имен

Полный список пространств имен.

DBSysCmd	7
------------------------------------	-------------------

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

DBSysCmd.Program	9
----------------------------------	---

Глава 3

Список файлов

3.1 Файлы

Полный список файлов.

Program.cs	13
--------------------------------------	----

Глава 4

Пространства имен

4.1 Пространство имен DBSysCmd

Классы

- class [Program](#)

Глава 5

Классы

5.1 Класс DBSysCmd.Program

Закрытые статические члены

- static int [Main](#) (string[] args)
- static void [StatusCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [LoginCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [LogoutCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [ChallengeCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [TestCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [DumpUseCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [DumpMergeCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [UpdateStaticCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [UserAddCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [StaffAddCommand](#) (CommandLineApplication command)
- static void [SqlCommand](#) (CommandLineApplication command)

5.1.1 Подробное описание

Главный статический класс программы.

5.1.2 Методы

5.1.2.1 ChallengeCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.ChallengeCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для работы с активной последовательностью тестов.

Сигнатура команды:

```
challenge -b|--begin -p|--product="" -c|--challenge-type="" -l|--location="" -d|--description=""  
challenge -e|--end
```

5.1.2.2 DumpMergeCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.DumpMergeCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Коммандна для объединения нескольких файлов дампов в один.

5.1.2.3 DumpUseCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.DumpUseCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для смены текущего файла дампа.

5.1.2.4 LoginCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.LoginCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для аутентификации текущего пользователя.

5.1.2.5 LogoutCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.LogoutCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Комадна для сброса текущей сессии.

5.1.2.6 Main()

```
static int DBSysCmd.Program.Main (  
    string[] args ) [inline], [static], [private]
```

Точка входа программы.

Парсит переданные аргументы и выполняет найденные команды.

5.1.2.7 SqlCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.SqlCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для исполнения SQL запросов над текущим файлом дампа.

5.1.2.8 StaffAddCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.StaffAddCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для добавления личных данных пользователей.

5.1.2.9 StatusCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.StatusCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда проверки текущего состояния программы.

Аргументов и опций не требуется.

5.1.2.10 TestCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.TestCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для работы с активным тестом.

5.1.2.11 UpdateStaticCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.UpdateStaticCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для загрузки статических данных в текущий файл дампа.

5.1.2.12 UserAddCommand()

```
static void DBSysCmd.Program.UserAddCommand (  
    CommandLineApplication command ) [inline], [static], [private]
```

Команда для добавления учётной записи для пользователей.

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [Program.cs](#)

Глава 6

Файлы

6.1 Файл Program.cs

Классы

- class [DBSysCmd.Program](#)

Пространства имен

- namespace [DBSysCmd](#)

Предметный указатель

- ChallengeCommand
 - DBSysCmd.Program, [9](#)
- DBSysCmd, [7](#)
- DBSysCmd.Program, [9](#)
 - ChallengeCommand, [9](#)
 - DumpMergeCommand, [9](#)
 - DumpUseCommand, [10](#)
 - LoginCommand, [10](#)
 - LogoutCommand, [10](#)
 - Main, [10](#)
 - SqlCommand, [10](#)
 - StaffAddCommand, [10](#)
 - StatusCommand, [10](#)
 - TestCommand, [11](#)
 - UpdateStaticCommand, [11](#)
 - UserAddCommand, [11](#)
- DumpMergeCommand
 - DBSysCmd.Program, [9](#)
- DumpUseCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- LoginCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- LogoutCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- Main
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- Program.cs, [13](#)
- SqlCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- StaffAddCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- StatusCommand
 - DBSysCmd.Program, [10](#)
- TestCommand
 - DBSysCmd.Program, [11](#)
- UpdateStaticCommand
 - DBSysCmd.Program, [11](#)
- UserAddCommand
 - DBSysCmd.Program, [11](#)