

Краткая информация.

Версия python: 3.5 64bit

Зависимости: docx, rymorphy2 (нужен для склонения существительных месяца и фамилии автора при формировании документации).

Help при вызове: apather_do.py -help

```
usage: apatcher_forward -p PROJECT [-c] [-n] [-d] [-r DIR] [-t TEXT] [-e] [-h]
                                [--version]
```

Автоматизированная сборка template патча

Параметры:

-p PROJECT, --project PROJECT	Проект
-c, --commit	Флаг коммита после сборки
-n, --nomake	Флаг сборки патча
-d, --docs	Флаг генерации сопровождающих документов
-r DIR, --dir DIR	Папка, в которой будет передан патч
-t TEXT, --text TEXT	Текст комментария к коммиту
-e, --edit	Флаг редактирования списка файлов
-h, --help	Справка
--version	Номер версии

(c) Alex1OPS.

Назначение флагов:

- 1) -p, --project:
Указывает алиас проекта из cfg файла.
- 2) -c, --commit:
Указывает необходимость дальнейшего коммита после сборки патча.
- 3) -n, --nomake:
Флаг, указывающий, что после генерации template.sql патч создаваться не будет (не рекомендуется использовать с параметром -d).
- 4) -d, --docs:
Флаг, указывающий на необходимость генерации сопровождающей документации по патчу: update_log.docx, changelist.docx.
- 5) -r, --dir:
Указывает название папки на ftp, в которую будет помещён патч (для update_log.docx).
- 6) -t, --text:
Указывает текст комментария к патчу (в теле патча, документе changelist.docx, коммите).
- 7) -e, --edit:
Флаг, указывающий на необходимость редактирования списка файлов и патчей вручную. При указании перед формированием патча и документации списки файлов будут выведены для редактирования (добавления файлов, удаления файлов).

Остальные параметры очевидны.

Пример стандартного вызова:

```
apather_do.py --project DISC --text "Новый комментарий из автосборки" -d --dir "2016-05-17"
```

Вывод в случае успешного формирования патча и документации:

```
Making patch -> Success
Create docs -> True
```

Вывод в случае неуспешного формирования патча:

```
Making patch -> Fail
Create docs -> True
```

Документация почти всегда будет собрана успешно.

Пример конфигурационного файла:

```
[projects_path]
Podolsk=W:/PODOLSK
Multima=W:/Multima
Potok=W:/SBNL/Potok_ALL/Potok
Ktelecom=W:/FProjects/KRYMTELECOM
ALMATV=W:/FProjects/ALMA-TV
DISC=W:/FProjects/DISCOVERY

[info]
author=Богомоллов А.В.
```

Примеры сгенерированных файлов документации во вложении в письме.

Особенности текущей версии (0.4b):

- 1) Формирование документации возможно только на одного проектного патча (сделали изменения – вызвали сборщика);
- 2) Формат файлов для фильтрации, которые будут проигнорированы при просмотре статуса репозитория, ограничен .sql, .psk (функции, триггеры и т.д. не добавлены);

В связи с особенностями 1 и 2 прошу уточнить:

- 1) Полный список форматов файлов, которые НЕ должны быть проигнорированы;
- 2) Для доработки сборки документации, сопровождающий патч, будет вводиться новый флаг, указывающий на необходимость присоединить к изменениям, находящимся в репозитории, список патчей (проектных, базовых, sdk) – следовательно, требуется указать желаемый способ передачи списка патчей. Например, возможно в cfg файле задавать путь к папке с патчами, а после указания флага перечислять через запятую список патчей, которые нужно добавить в документацию.