**Краткая информация.**

Версия python: 3.5 64bit

Зависимости: docx, pymorphy2 (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.

1. -c, --commit:

Указывает необходимость дальнейшего коммита после сборки патча.

1. -n, --nomake:

Флаг, указывающий, что после генерации template.sql патч создаваться не будет (не рекомендуется использовать с параметром -d).

1. -d, --docs:

Флаг, указывающий на необходимость генерации сопровождающей документации по патчу: update\_log.docx, changelist.docx.

1. -r, --dir:

Указывает название папки на ftp, в которую будет помещён патч (для update\_log.docx).

1. -t, --text:

Указывает текст комментария к патчу (в теле патча, документе changelist.docx, коммите).

1. -e, --edit:  
   Флаг, указывающий на необходимость редактирования списка файлов и патчей вручную. При указании перед формированием патча и документации списки файлов буду 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=Богомолов 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, .pck (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 вводится 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.