

patch (Unix)

`patch` — утилита Unix, предназначенная для переноса правок (изменений) между разными версиями текстовых файлов. Информация о правке обычно содержится в отдельном файле, называемом «заплаткой», «правкой» или «файлом правки» («патч-файле» — англ. patch file). Подобный файл, как правило, создаётся с помощью другой утилиты — [diff](#), позволяющей автоматически извлечь информацию о различиях в тексте файлов.

Использование

Создание

Для создания патча, с помощью [diff](#) нужно выполнить команды:

- Унифицированный формат:

```
diff -u старый_файл новый_файл > разница.diff
```

- Контекстный формат:

```
diff -c старый_файл новый_файл > разница.diff
```

Ключ `—color` включает раскраску.

Применение

Если путь и имя файла указаны в diff-файле:

```
patch < разница.diff
```

Явное указание файла для правки:

```
patch старый_файл разница.diff
```

Ссылки

[W Patch \(Unix\)](#)

[Пример использования diff и patch | proft.me](#)

http://sysadminmosaic.ru/patch_unix/patch_unix

2021-10-20 10:28

