

Devpractice

Разработка программного обеспечения, технологии и наука

Git для начинающих. Часть 3. Настройка Git

Автор: Marat Abdrakhmanov | 04.04.2017

Нет комментариев

Статья посвящена вопросам настройки *Git* в операционных системах *Windows* и *Linux*. Рассмотрены вопросы настройки на системном, пользовательском уровне и уровне репозитория.

Настройка системы *Git* предполагает, в первую очередь, указание имени пользователя и *e-mail*, которые используются для подписи коммитов и отправки изменений в удаленный репозиторий.

В *Git* существует три места, где хранятся настройки:

- на уровне системы;
- на уровне пользователя;
- на уровне проекта (репозитория).

Для того, чтобы сконфигурировать *Git* на том или ином уровне вы можете изменить непосредственно конфигурационные файлы, но для этого нужно знать их формат, либо воспользоваться специальными командами, которые предоставляет *Git*. Мы рекомендуем использовать команды.

Расположение конфигурационных файлов *Git*

Windows

Уровень системы

`\Program Files\Git\mingw64\etc\gitconfig`

Имейте ввиду, что для его изменения вам могут понадобиться права администратора!

Уровень пользователя

`%HOMEPATH%\gitconfig`

Уровень репозитория

`папка_с_проектом\.git\config`

Linux

Уровень системы

/etc/gitconfig

Уровень пользователя

~/.gitconfig

Уровень репозитория

папка_с_проектом/.git/config

Конфигурирование *Git* с помощью утилиты командной строки

Как уже было сказано выше, конфигурирование *Git* с помощью утилиты командной строки – это наиболее удобный и безопасный способ. Независимо от того, на каком уровне вы хотите менять настройки, команда будет начинаться так:

git config

Для уровня системы, мы должны написать:

```
> git config --system
```

уровня пользователя:

```
> git config --global
```

уровня приложения:

```
> git config
```

После этой команды указывается параметр и его значение.

Например, зададим имя и *e-mail* разработчика для уровня пользователя.

```
> git config --global user.name "User"
```

```
> git config --global user.email "user@company.com"
```

Для просмотра введенных изменений воспользуйтесь командой:

```
> git config --list
```

Дополнительно вы можете указать текстовый редактор, который будет запускать *Git*, если ему потребуется получить от вас какие-то данные, для этого модифицируйте параметр *core.editor*:

- вариант для *Linux*:

```
> git config --global core.editor "nano"
```

- вариант для *Windows*:

```
> git config --global core.editor "notepad.exe"
```

Отличный курс по *git* делают ребята из [GeekBrains](#), найдите в разделе "Курсы" курс "[Git. Быстрый старт](#)", он **бесплатный!**

<<< Часть 2. Установка Git Часть 4.
АрхитектураGit>>>

Раздел: Git Git для начинающих Метки: Git, Git для начинающих, Системы контроля версий