



Bazaar

Карточка быстрого старта

Дополнительная информация

bzr help

<http://bazaar-vcs.org>

Инициализация

Новый проект

```
bzr init myproject
```

Существующий проект

```
cd myproject
bzr init
bzr add .
```

Новая ветка

```
bzr branch mp myproject
```

New checkout

```
bzr checkout mp myproject
```

New "lightweight" checkout

```
bzr checkout --lightweight mp \
myproject
```

Информация

Состояние рабочего дерева

```
bzr status
```

Журнал ревизий

```
bzr log
bzr log foo.py
```

Изменения в рабочем дереве

```
bzr diff
```

Изменения в foo.py

```
bzr diff foo.py
```

Изменения в файле foo.py между ревизиями 1 and 3

```
bzr diff -r1..3 foo.py
```

Забытые ревизии

```
bzr missing
```

Информация о ветке

```
bzr info
```

Содержимое файла foo.py для ревизии 3

```
bzr cat -r3 foo.py
```

Файловые операции

Сделать файл версионным

```
bzr add foo.py
bzr add bar/
```

Сделать файл обычным

```
bzr remove --keep foo.py
```

Сделать обычным и удалить

```
bzr remove --force foo.py
```

Понятия

Ветка:

направление разработки проекта

Рабочее дерево:

каталог с историей изменений

Репозиторий:

хранилище Bazaar для изменений

Ревизия:

версия исходного кода зафиксированная в хранилище

Метка:

именованная ревизия

Родственные ветки:

ветки имеющие общего предка

Объединение:

операция применения к ветке всех изменений сделанных в другой ветке

Возможные приставки для URL

aftp://

Доступ к активному FTP серверу.

bzr://

Быстрый доступ к смарт-серверу Bazaar.

bzr+ssh://

Быстрый доступ через SSH к смарт-серверу Bazaar.

file://

Доступ к обычной файловой системы (по-умолчанию).

ftp://

Доступ к пассивному FTP серверу.

http://

Доступ для чтения веток размещенных в интернете.

https://

Доступ (с использованием SSL) для чтения веток размещенных в интернете.

sftp://

Доступ к SFTP (большинство SSH серверов предоставляют SFTP доступ).

Объединение

Объединение двух веток

```
cd myproject
bzr merge ../myproject-foo
bzr commit
```

Добавить изменения из myproject

```
cd myproject-foo
bzr pull ../myproject
```

Update a checkout

```
bzr update
```

Разрешить конфликты автоматически

```
bzr resolve
```

Разрешить конфликт

```
bzr resolve foo.py
```

Публикация

Опубликовать ревизию

```
bzr push ../myproject-fo1
```

Опубликовать ревизию удаленно

```
bzr push sftp://host/myproject-fo1
```

Отправить почтой инструкции для объединения

```
bzr send
```

Создать инструкции для объединения

```
bzr send -o ../base.patch
```

Экспортировать текущую ревизию в каталог

```
bzr export ../myproject-dist/
```

Экспортировать текущую ревизию как архив

```
bzr export ../myproject-dist.zip
```

