



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
```

Новая рабочая копия

```
bzr checkout mp myproject
```

Новая копия без истории

```
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 foo.py между ревизиями 1 and 3

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

Отсутствующие ревизии

```
bzr missing
```

Информация о ветке

```
bzr info
```

Содержимое foo.py в ревизии 3

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

Операции с файлами

Добавить файл для контроля

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

Отменить контроль файла

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

Отменить контроль и удалить

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

Концепции

Ветка:

направление разработки проекта

Рабочее дерево:

директорий под контролем версий

Репозиторий:

хранилище ревизий Bazaar

Ревизия:

версия исходного кода зафиксированная в хранилище

Метка:

именованная ревизия

Связанные ветки:

ветки имеющие общего предка

Объединение:

операция применения к ветке всех изменений сделанных в другой ветке

Поддерживаемые префиксы URL

aftp://

Доступ используя активный FTP

bzr://

Быстрый доступ используя сервер Bazaar

bzr+ssh://

Быстрый доступ через SSH используя сервер Bazaar

file://

Доступ используя файловую систему (по-умолчанию)

ftp://

Доступ используя пассивный FTP

http://

Доступ для чтения веток размещенных в интернете

https://

Доступ через SSL для чтения веток размещенных в интернете

sftp://

Доступ используя SFTP (большинство SSH серверов предоставляют SFTP)

Объединение

Объединение двух веток

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

Получить изменения из myproject

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

Обновить рабочую копию

```
bzr update
```

Определить разрешенные конфликты

```
bzr resolve
```

Разрешить конфликт

```
bzr resolve foo.py
```

Публикация

Опубликовать ревизии

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

Опубликовать ревизии удаленно

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

Отправить почтой директиву объединения

```
bzr send
```

Создать директиву объединения

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

Экспортировать текущую ревизию как директорию

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

Экспортировать текущую ревизию как архив

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