

ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork



```
ubuntu@Ubuntu:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public snap Templates Videos
```

```
ubuntu@Ubuntu:~$ mkdir controlWork
```

```
ubuntu@Ubuntu:~$ cd controlWork/
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ touch Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ touch PackAnimals
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ ls
```

```
PackAnimals Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ nano Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ nano PackAnimals
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat Pets PackAnimals
```

```
dog cat hamster
```

```
horse camel donkey
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ ll
```

```
total 16
```

```
drwxrwxr-x  2 ubuntu ubuntu 4096 дек  6 13:57 ./
```

```
drwxr-x--- 15 ubuntu ubuntu 4096 дек  6 13:55 ../
```

```
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   19 дек  6 13:57 PackAnimals
```

```
-rw-rw-r--  1 ubuntu ubuntu   16 дек  6 13:57 Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ ls
```

```
PackAnimals Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat Pets PackAnimals HumanFriends
```

```
dog cat hamster
```

```
horse camel donkey
```

```
cat: HumanFriends: No such file or directory
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ touch HumanFriends
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cp Pets HumanFriends
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cp PackAnimals HumanFriends
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat HumanFriends
```

```
horse camel donkey
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat Pets PackAnimals > HumanFriends
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cat HumanFriends
```

```
dog cat hamster
```

```
horse camel donkey
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ ls
```

```
HumanFriends PackAnimals Pets
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ mv PackAnimals home
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ mv Pets home
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ ls
```

```
home HumanFriends
```

```
ubuntu@Ubuntu:~/controlWork$ cd ..
```

```
ubuntu@Ubuntu:~$ ls
```

```
controlWork Desktop Documents Downloads Music Pictures Public snap Templates Videos
```

```
ubuntu@Ubuntu:~$ cd controlWork/
```



Home



Обзор

Терминал

Пт, 15 декабря 21:57

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:  
apt-transport-https curl

Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 5 пакетов не обновлено.  
Необходимо скачать 196 kB архивов.  
После данной операции объём занятого дискового пространства возрастёт на 624 kB.  
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/universe amd64 apt-transport-https all 2.4.11 [1 510 B]  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates/main amd64 curl amd64 7.81.0-1ubuntu1.15 [194 kB]  
Получено 196 kB за 0с (647 kB/s)  
Выбор ранее не выбранного пакета apt-transport-https.  
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 238625 файлов и каталогов.)  
Подготовка к распаковке .../apt-transport-https\_2.4.11\_all.deb ...  
Распаковывается apt-transport-https (2.4.11) ...  
Выбор ранее не выбранного пакета curl.  
Подготовка к распаковке .../curl\_7.81.0-1ubuntu1.15\_amd64.deb ...  
Распаковывается curl (7.81.0-1ubuntu1.15) ...  
Настраивается пакет apt-transport-https (2.4.11) ...  
Настраивается пакет curl (7.81.0-1ubuntu1.15) ...  
Обрабатываются триггеры для man-db (2.10.2-1) ...

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ curl -fsSL http://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-2022 | sudo gpg --dearmor | sudo tee /usr/share/keyrings/mysql.gpg > /dev/null

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ echo "deb [arch=\$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/mysql.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu \$(lsb\_release -cs) mysql-8.0" | sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/mysql.list

deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/mysql.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy mysql-8.0

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ grep mysql /etc/apt/sources.list.d/mysql.list

deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/mysql.gpg] http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy mysql-8.0

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ sudo apt update

Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease  
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]  
Пол:3 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]  
Сущ:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease  
Пол:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease [110 kB]  
Ошб:3 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease

Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO\_PUBKEY B7B3B788A8D3785C

Чтение списков пакетов... Готово

W: Ошибка GPG: http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease: Следующие подписи не могут быть проверены, так как недоступен открытый ключ: NO\_PUBKEY B7B3B788A8D3785C

E: Репозиторий «http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease» не подписан.

N: Обновление из этого репозитория нельзя выполнить безопасным способом, поэтому по умолчанию он отключён.

N: Информацию о создании репозитория и настройках пользователя смотрите в справочной странице apt-secure(8).

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ dpkg -l

Желаемый=неизвестно[u]/установить[i]/удалить[r]/вычистить[p]/зафиксировать[h]  
| Состояние=не[n]/установлен[i]/настроен[s]/распакован[U]/частично настроен[F]/  
частично установлен[H]/trig-await/Trig-pend  
|| Ошибка?=(нет)/требуется переустановка[R] (верхний регистр  
в полях состояния и ошибки указывает на ненормальную ситуацию)  
||/ Имя Версия Архитектура Описание

+++=====

ii accountsservice 22.07.5-2ubuntu1.4 amd64 query and

ii acl 2.3.1-1 amd64 access co



ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ sudo dpkg -i mysql

dpkg: **ошибка:** нет доступа к архиву «mysql»: Нет такого файла или каталога

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ sudo dpkg -i mysql-apt-config\_w.x.y-z\_all.deb

dpkg: **ошибка:** нет доступа к архиву «mysql-apt-config\_w.x.y-z\_all.deb»: Нет такого файла или каталога

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ sudo dpkg -i mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb

dpkg: **ошибка:** нет доступа к архиву «mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb»: Нет такого файла или каталога

ubuntu@Ubuntu: /etc/apt/sources.list.d\$ cd /

ubuntu@Ubuntu: /\$ cd home

ubuntu@Ubuntu: /home\$ ls

ubuntu

ubuntu@Ubuntu: /home\$ cd ~

ubuntu@Ubuntu: ~\$ ls

controlWork snap Документы Изображения Общедоступные Шаблоны  
Pictures Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'

ubuntu@Ubuntu: ~\$ cd controlWork/

ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork\$ ls

HumanFriends mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb 'Screenshot from 2023-12-06 14-24-13.png'

ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork\$ sudo dpkg -i mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb

Выбор ранее не выбранного пакета mysql-apt-config.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 238636 файлов и каталогов.)

Подготовка к распаковке mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb ...

Распаковывается mysql-apt-config (0.8.29-1) ...

Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.29-1) ...

ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork\$ dpkg --help

Использование: dpkg [<параметр>...] <команда>

Команды:

-i|--install <имя файла .deb>... | -R|--recursive <каталог>...

--unpack <имя файла .deb>... | -R|--recursive <каталог>...

-A|--record-avail <имя файла .deb>... | -R|--recursive <каталог>...

--configure <имя пакета>... | -a|--pending

--triggers-only <имя пакета>... | -a|--pending

-r|--remove <имя пакета>... | -a|--pending

-P|--purge <имя пакета>... | -a|--pending

-V|--verify [<имя пакета>...] Проверить целостность пакета(ов)

--get-selections [<шаблон>...] Вывести список в стандартный поток

вывода список выбранных пакетов

--set-selections Выбрать пакеты в соответствии со

списком из стандартного потока ввода

--clear-selections Отменить выбор всех пакетов

первой необходимости

--update-avail [<файл Packages>] Заменить информацию о доступных

пакетах содержимым файла

--merge-avail [<файл Packages>] Объединить информацию о доступных

пакетах с содержимым файла

--clear-avail Удалить информацию о доступных пакетах

forget old unavailable Удалить информацию о неиспользуемых





Чтобы получить информацию об игнорировании проблем, введите `dpkg --force-help`;  
Чтобы получить справку по работе с файлами \*.deb, введите `dpkg-deb --help`;

Команды, отмеченные [\*], выводят большое количество информации.

Объедините их в конвейер с программами «less» или «more»!

```
ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
```

(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 238641 файл и каталог.)

Подготовка к распаковке mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb ...

Распаковывается mysql-apt-config (0.8.29-1) на замену (0.8.29-1) ...

Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.29-1) ...

```
ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork$ sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.29-1_all.deb
```

(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 238641 файл и каталог.)

Подготовка к распаковке mysql-apt-config\_0.8.29-1\_all.deb ...

Распаковывается mysql-apt-config (0.8.29-1) на замену (0.8.29-1) ...

Настраивается пакет mysql-apt-config (0.8.29-1) ...

```
ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork$ sudo apt update
```

Сущ:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease

Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease [119 kB]

Пол:3 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy InRelease [20,2 kB]

Сущ:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease

Сущ:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease

Пол:6 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-apt-config i386 Packages [566 B]

Пол:7 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-apt-config amd64 Packages [566 B]

Пол:8 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-cluster-8.0 amd64 Packages [11,3 kB]

Пол:9 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-tools i386 Packages [457 B]

Пол:10 http://repo.mysql.com/apt/ubuntu jammy/mysql-tools amd64 Packages [7 994 B]

Получено 160 kB за 1с (176 kB/s)

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Может быть обновлено 5 пакетов. Запустите «`apt list --upgradable`» для их показа.

```
ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork$ sudo apt upgrade
```

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Расчёт обновлений... Готово

Следующие пакеты будут оставлены в неизменном виде:

gjs libgjs0g python3-update-manager update-manager update-manager-core

Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 5 пакетов не обновлено.

```
ubuntu@Ubuntu: ~/controlWork$ sudo apt install mysql-server mysql-client
```

Чтение списков пакетов... Готово

Построение дерева зависимостей... Готово

Чтение информации о состоянии... Готово

Будут установлены следующие дополнительные пакеты:

libaio1 libmecab2 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8 mecab-utils mysql-cluster-community-client

mysql-cluster-community-client-core mysql-cluster-community-client-plugins mysql-cluster-community-server

mysql-cluster-community-server-core mysql-common

Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:

libaio1 libmecab2 mecab-ipadic mecab-ipadic-utf8 mecab-utils mysql-client mysql-cluster-community-client

mysql-cluster-community-client-core mysql-cluster-community-client-plugins mysql-cluster-community-server



[ODONTO@ODONTO.UOJ.PK](#)