pyrhon_aliase.md 2025-02-28

Hастройка Python 3.12 в качестве версии по умолчанию в openSUSE

Вот несколько способов сделать Python 3.12 версией по умолчанию:

Способ 1: Использование символических ссылок

```
sudo ln -sf /usr/bin/python3.12 /usr/bin/python
sudo ln -sf /usr/bin/pip3.12 /usr/bin/pip
```

Способ 2: Использование системы alternatives (рекомендуется)

```
sudo update-alternatives --install /usr/bin/python python
/usr/bin/python3.12 2

sudo update-alternatives --install /usr/bin/python python
/usr/bin/python3.6 1

sudo update-alternatives --install /usr/bin/pip pip /usr/bin/pip3.12 2

sudo update-alternatives --install /usr/bin/pip pip /usr/bin/pip3.6 1
```

Затем выберите Python 3.12 в качестве версии по умолчанию:

```
sudo update-alternatives --config python
```

И для рір:

```
sudo update-alternatives --config pip
```

Способ 3: Использование файла ~/.bashrc

Добавьте в конец вашего ~/.bashrc:

```
echo 'alias python=/usr/bin/python3.12' >> ~/.bashrc
echo 'alias pip=/usr/bin/pip3.12' >> ~/.bashrc
```

pyrhon_aliase.md 2025-02-28

Затем примените изменения:

source ~/.bashrc

Предостережение:

* Перед изменением системного Python по умолчанию, рекомендуется создать снапшот:

sudo snapper create --description "До изменения Python по умолчанию"

Важно:

- * Многие системные утилиты могут зависеть от Python 3.6.
- * Изменение системной версии Python потенциально может вызвать проблемы.
- * Поэтому для разработки рекомендуется использовать виртуальные окружения вместо изменения системного Python.