

Java

Java — сильно типизированный объектно-ориентированный язык программирования, разработанный компанией Sun Microsystems (в последующем приобретённой компанией Oracle). Приложения Java обычно транслируются в специальный байт-код, поэтому они могут работать на любой компьютерной архитектуре, с помощью виртуальной Java-машины. Дата официального выпуска — 23 мая 1995 года.

Установка Oracle Java 8

Добавление репозитория

Нужно создать файл:

</etc/apt/sources.list.d/java-8-debian.list>

```
deb http://ppa.launchpad.net/webupd8team/java/ubuntu trusty main
deb-src http://ppa.launchpad.net/webupd8team/java/ubuntu trusty main
```

Загрузка и добавление ключа репозитория

Вариант для прямого соединения:

```
apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys EEA14886
```

Через прокси

```
apt-key adv --keyserver-options http-proxy="http://proxy:3128" --keyserver keyserver.ubuntu.com
--recv-keys EEA14886
```

Список URL для работы через прокси:

```
keyserver.ubuntu.com
ppa.launchpad.net
download.oracle.com
edelivery.oracle.com
```

Обновление списка пакетов

```
apt-get update
```

Установка пакета

```
apt-get install oracle-java8-installer
```

Проверка версии Java

```
java -version
```

Настройка переменных окружения

```
apt-get install oracle-java8-set-default
```

Настройка

По необходимости можно выбрать нужную версию:

```
update-alternatives --config java
```

Ссылки

 [Java](#)

[How to Install JAVA 8 on Debian 8/7 via PPA](#)

[How To Install Java with Apt-Get on Debian 8](#)

[Oracle Java \(JDK\) 8 / 9 Installer PPA](#)

[Как запустить jar в Linux - Losst](#)

<http://sysadminmosaic.ru/java/java>

2022-07-23 08:34

