

Документация для Dockerfile Strider

Образ основан на ubuntu:14.04

```
FROM ubuntu:14.04
```

Объявление переменных окружения для языка

```
ENV LANG en_US.UTF-8
```

```
ENV LANGUAGE en_US:en
```

```
ENV LC_ALL en_US.UTF-8
```

Установка зависимостей

```
RUN apt-get update && \
apt-get install -y git supervisor python-pip curl && \
pip install supervisor-stdout && \
sed -i 's/^(\[supervisord\])$/\1\nnodaemon=true/' /etc/supervisor/supervisord.conf && \
curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_7.x | sudo -E bash - && \
apt-get install -y nodejs
```

Добавление в контейнер конфигурационного файла

```
ADD sv_stdout.conf /etc/supervisor/conf.d/
```

Объявление хранилища, создание юзера и предоставление ему прав на нужные директории

```
VOLUME /home/strider/.strider
```

```
RUN mkdir -p /home/strider && mkdir -p /opt/strider
```

```
RUN adduser --disabled-password --gecos "" --home /home/strider strider
```

```
RUN chown -R strider:strider /home/strider
```

```
RUN chown -R strider:strider /opt/strider
```

Создание символической ссылки на приложение strider

```
RUN ln -s /opt/strider/src/bin/strider /usr/local/bin/strider
```

Задание пользователя и объявление домашней директории

```
USER strider
```

```
ENV HOME /home/strider
```

Клонирование репозитория, переключение на нужную версию, установка пакетов и запуск приложения

```
RUN git clone --branch $STRIDER_TAG --depth 1 $STRIDER_REPO /opt/strider/src && \  
cd /opt/strider/src && npm install && npm run build
```

Копирование скрипта запуска и конфигурационного файла

```
COPY start.sh /usr/local/bin/start.sh  
ADD strider.conf /etc/supervisor/conf.d/strider.conf
```

Объявление порта, смена пользователя

```
EXPOSE 3000  
USER root
```

Инструкция запускающая скрипт

```
CMD ["bash", "/usr/local/bin/start.sh"]
```