

Содержание

- rpm пакет 3
- SPECS/** 3
- Обязательное содержимое 3
- Опциональное содержимое 3
- Чек-листы (Changelog) 3
- Скрипты перед и после установки 3
- Параметры конфигурации 4

rpm пакет

Различают два вида пакетов rpm: пакет с исходным кодом - SRPM-пакет (.src.rpm) и собранный двоичный пакет - RPM-пакет (.rpm).

Структура, из которой собирается RPM-пакет, выглядит примерно так:

```
турpkg/  
  SPECS/ - содержит файл спецификации (`.spec`), описывающий, как собирать пакет;  
          турpkg.spec  
  SOURCES/ - хранит исходные файлы, из которых будет скомпилирован бинарный пакет;  
            турpkg.tar.gz  
  BUILD/ - используется для временных файлов во время сборки;  
  RPMS/ - хранит собранные бинарные пакеты;  
  SRPMS/ - содержит исходные пакеты.
```

SPECS/

Обязательное содержимое

Файл турpkg.spec - это основной файл, содержащий детали, необходимые для сборки пакета:

- Название пакета;
- Версия пакета;
- Описание пакета (краткое и полное);
- Информация о создателе пакета;
- Зависимости, необходимые для работы пакета;
- Указание лицензии;
- Этапы сборки и установки.

Оptionальное содержимое

Чек-листы (Changelog)

Файл CHANGELOG - содержит историю изменений пакета, позволяя пользователям видеть, что было добавлено, изменено или исправлено в каждой версии.

Скрипты перед и после установки

Пакеты могут содержать скрипты, которые выполняются до или после установки. Эти скрипты позволяют выполнять дополнительные действия, такие как настройка или очистка окружения:

- %pre - скрипт, выполняемый перед установкой пакета;
- %post - скрипт, выполняемый после установки пакета;

- %preun - скрипт, выполняемый перед удалением пакета;
- %postun - скрипт, выполняемый после удаления пакета.

Параметры конфигурации

Файл `my.conf` (или аналогичный) может содержать параметры конфигурации для программ, устанавливаемых через RPM.

From:

<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:

https://wiki.radi0.cc/glossary:gnu_linux:rpm_pkg

Last update: **2026/03/03 14:26**

