
Manual Tazpkg

NOME

Tazpkg - Tiny autonomous zone package manager

SINTAXE

```
tazpkg [command] [package|dir|pattern|list|cat|--opt] [dir|--opt]
```

DESCRIÇÃO

Tazpkg é um gerenciador de pacotes ultraleve (~ 35KB) que instala, lista, baixa, atualiza e remove pacotes precompilados em um sistema GNU/Linux. Tazpkg fornece comandos para instalar, atualizar e remover pacotes e foi criado independentemente. Os pacotes usando a extensão *.tazpkg são constituídos de arquivos cpio que contém um sistema de arquivos comprimido com uma receita e uma descrição opcional. O Tazpkg também gerencia dependências baseadas em receita: cada receita contém todas as informações sobre um pacote e também funções de pré e pós-instalação. A mesma receita é usada pelo Tazwok para compilar e gerar um pacote .tazpkg.

O Tazpkg é inteiramente construído a partir do zero usando SHell Script. Compatível com o Ash - parte do projeto Busybox. O Tazpkg é distribuído sob a licença MIT.

COMANDOS

list

Lista pacotes instalados no sistema. Este comando mostra uma lista em formato de texto de todos os pacotes instalados, e também permite listar categorias, pacotes baseados em categoria e pacotes bloqueados para instalação. Você também pode usar o comando "search" para obter uma lista baseada em um termo ou em um nome de pacote:

```
# tazpkg list
```

```
# tazpkg list cat|categories
```

```
# tazpkg list blocked
```

xhtml-list

O comando "xhtml-list" cria uma lista em formato XHTML de todos os pacotes instalados que pode ser lida com o seu navegador web favorito. Pode ser utilizado por um usuário para criar uma página "instaled-packages.html" (pacotes instalados) no diretório atual. Não há necessidade de nome de lista, apenas use o nome da lista de comandos:

recharge" como usuário root para listar os pacotes disponíveis. A opção --diff é usada para mostrar as diferenças entre a última e a atual lista de pacotes:

```
# tazpkg list-mirror
```

```
# tazpkg list-mirror --diff
```

info

Mostra qualquer informação disponível na receita para o pacote em questão - sua categoria, mantenedor, website e quaisquer dependências (veja também Tazwok para mais informações sobre receitas):

```
# tazpkg info busybox
```

desc

Descrição do pacote (se existir). Este comando mostra o arquivo "description.txt" contido no pacote (um arquivo de texto simples, justificado em 80 caracteres para caber num terminal):

```
# tazpkg desc busybox
```

list-config

Lista os arquivos de configuração do sistema. A opção --box mostra estas informações em formato de tabela:

```
# tazpkg list-config
```

```
# tazpkg list-config --box
```

list-files

Lista todos os arquivos instalados pelo pacote. Este comando lê e mostra o conteúdo do arquivo "files.list" de cada pacote, o qual é automaticamente gerado quando um pacote é instalado. Este arquivo é usado para remover arquivos quando se desinstala um pacote. Para listar os arquivos instalados pelo pacote busybox:

```
# tazpkg list-files busybox
```

search

Busca por pacotes por proprietário ou nome do pacote. Este comando busca pelo nome do pacote nos pacotes instalados e na lista de pacotes disponíveis no mirror. Para obter a lista de pacotes disponíveis, rode "tazpkg recharge" antes de iniciar uma busca:

```
$ tazpkg search-file libnss
```

install

Este comando instala um pacote disponível localmente que possui a extensão .tazpkg para instalar pacotes disponíveis na internet. Note que você pode forçar a instalação com a opção --force. Você também dispõe de opções para desinstalação e reinstalação e especificar o sistema root no qual você deseja instalar o pacote com a opção -root

```
# tazpkg install package-1.0.tazpkg
```

Ou :

```
# tazpkg install path/to/package-1.0.tazpkg --forced
```

Ou :

```
# tazpkg install path/to/package-1.0.tazpkg --root=/mnt/rootfs
```

install-list ou get-install-list

Instala uma seleção de pacotes listados em um arquivo. Este comando permite a instalação de vários pacotes com um único comando, e também oferece a opção --forced:

```
# tazpkg install-list my-packages.list
```

```
# tazpkg get-install-list my-packages.list --forced
```

remove

Remove um pacote. Será pedido que você confirme a ação (y/N). Este comando de arquivos instalados pelo pacote. Para ver a lista de arquivos, use o comando "list-fil nome do pacote. Exemplo com o pacote bc:

```
# tazpkg remove bc
```

extract

Extrai um pacote em um diretório. Se você não especificar o diretório de destino, o pacote será extraído no diretório atual usando o formato nome do pacote-versão:

```
# tazpkg extract package.tazpkg
```

```
# tazpkg extract package.tazpkg target/dir
```

repack

O comando "repack" permite a recriação de um pacote a partir dos arquivos instalados em que este pacote foi instalado. Para "re-empacotar" (repack) um pacote:

```
# tazpkg repack package
```

repack-config

O comando 'repack-config' recria um pacote a partir dos arquivos de configuração (veja list-config). É suficiente para instalar um pacote para encontrar a configuração empacotar os arquivos de configuração:

```
# tazpkg repack-config
```

recharge

Recarrega a lista de pacotes disponíveis no mirror. Este comando baixa o arquivo "packages.list" (lista de pacotes instaláveis) mais recente e salva a antiga. Uma vez atualizada, você pode usar os comandos "list" e "search". Para ver uma relação cor entre a lista atual e a antiga, use o comando "list-mirror --diff" e para ver e atualizar comando "upgrade". Para recarregar a lista de pacotes:

```
# tazpkg recharge
```

upgrade

Este comando permite a atualização de todos os pacotes disponíveis no mirror. Atualiza uma parte importante da manutenção da segurança do sistema, permitindo o acesso a atualizações e correções. O projeto SLiTaz, embora leve, fornece atualizações de segurança regulares e geralmente oferece as últimas versões dos programas. Note que esta atualização é direcionada àquelas pessoas que possuem o SLiTaz instalado no seu disco rígido. Pacotes atualizados a partir do LiveCD serão perdidos no desligamento do sistema. Para atualizar:

```
# tazpkg upgrade
```

check

O comando "check" checa por dependências em pacotes instalados e determina se os arquivos necessários para o re-empacotamento de um pacote estão presentes:

```
# tazpkg check package
```

block ou unblock

get

Baixa um pacote do mirror (se existir). O arquivo baixado é arquivado no diretório `cache`. Para descobrir qual o diretório atual utilize o comando "pwd". Para baixar o pacote Grub:

```
# tazpkg get grub
```

get-install

Baixa e instala um pacote de um mirror na internet. O comando "get-install" inicia `chroot` se o pacote requerido existe no mirror e se já foi baixado. Para uma lista de pacotes do mirror utilize o comando "list-mirror". Para baixar e instalar o pacote Grub:

```
# tazpkg get-install grub
```

clean-cache

Remove pacotes *.tazpkg baixados que se encontram no cache. Durante a instalação `chroot` mantém uma cópia dos pacotes baixados da internet. Isto é feito para economizar espaço em uma reinstalação, mas pode ser que você queira ter mais espaço no disco rígido. Para limpar o cache dos pacotes novamente:

```
# tazpkg clean-cache
```

setup-mirror

Configura a URL do mirror. O comando "setup-mirror" pedirá a URL do novo mirror. Você pode especificar várias URLs separadas por espaços. Note que você também pode modificar manualmente o arquivo `/var/lib/tazpkg/mirror`. A URL deve apontar para um diretório contendo o arquivo "packages.list" e os pacotes:

```
# tazpkg setup-mirror
```

reconfigure

Executa novamente o script de pós instalação de um pacote. Exemplo usando o gcc:

```
# tazpkg reconfigure gcc
```

depends ou rdepends

Mostra a árvore de dependências (direta ou inversamente) para um pacote. Exemplo para o pacote mpd:

```
# tazpkg depends mpd
```

bugs

Mostra uma lista de bugs conhecidos dos pacotes:

tazpkg bugs

MANTENEDOR

Christophe Lincoln <pankso at slitaz.org>