



Cartão de Referência Debian

Versão 10 - Debian 10 'Buster' - 2019-03-07

<https://www.debian.org/>

Obtendo Ajuda

man página ou man bash	Ler a ajuda online para cada comando e vários arquivos de configuração.
comando [- - help, - h]	Ajuda resumida para a maioria dos comandos.
/usr/share/doc/ nome-do-pacote/	Encontre toda a documentação aqui, arquivo opcional README.Debian contém peculiaridades.
Documentação na Web	Referências, manuais, FAQs, HOWTOs, etc. em https://www.debian.org/doc/
Listas de discussão em https://lists.debian.org/	A comunidade é sempre útil, pesquise por usuários.
O Wiki em https://wiki.debian.org/	Contém todo o tipo de informação útil.

Instalação

Instalador	Todas as informações sobre ele em https://www.debian.org-devel/debian-installer/
Imagens de CD	Baixar de https://www.debian.org/distrib/
boot: expert	Ex.: para configurar a rede sem DHCP ou usar LILO em vez do GRUB.

Nota Legal

Este documento pode ser utilizado sob os termos da Licença Pública Geral do GNU, versão 3 ou superior. O texto da licença pode ser encontrado em <https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> e /usr/share/common-licenses/GPL-3.

Copyright © 2004, 2010 W. Martin Borgert
Copyright © 2016, 2019 Holger Wansing

Copyright © 2005 Ricardo Grutzmacher (Brazilian Portuguese)
Copyright © 2008 Eder L. Marques (Brazilian Portuguese)

Copyright © 2016, 2018 Adriano Rafael Gomes (Brazilian Portuguese)

Feito por: <https://www.debian.org/doc/user-manuals#refcard>

Bugs

Acompanhamento de Bugs em https://bugs.debian.org/	Tudo sobre bugs existentes e corrigidos.
Específico do pacote	Veja https://bugs.debian.org/nome-do-pacote/ , use wnpp para pedir por novos pacotes.
reportbug	Relatar um bug por e-mail.

Bugs		Comandos Importantes do Shell		APT	
Relatar		gzip, bzip2, xz [-d] arquivos		apt search texto-de-busca	
		Compacta, descompacta arquivos.		Procura pacotes e descrições por texto-de-busca.	
		pager arquivos		apt list -a nome-do-pacote	
		Mostra conteúdo de arquivos.		Mostra versões e áreas do repositório dos pacotes disponíveis.	
		ls [arquivos]		apt show -a nome-do-pacote	
		Lista arquivos.		Mostra informações sobre o pacote incluindo descrição.	
		mkdir nomes-dos-diretórios		apt install nomes-dos-pacotes	
		Cria diretórios.		Instala pacotes a partir dos repositórios com todas as dependências.	
		mv arquivo1 arquivo2		apt upgrade	
		Move, renomeia arquivos.		Instala as versões mais novas de todos os pacotes atualmente instalados.	
		rm arquivos		apt full-upgrade	
		Remove arquivos.		Semelhante ao apt upgrade, mas com resolução de conflitos avançada.	
		rmdir dirs		apt remove nomes-dos-pacotes	
		Remove diretórios vazios.		Remove pacotes.	
		tar [c][x][t][z][j][J] -f arquivo.tar [arquivos]		apt autoremove	
		Cria (c), extrai (x), lista a tabela (t) de arquivos agrupados, z para .gz, j para .bz2, J para .xz.		Remove pacotes dos quais nenhum outro pacote depende.	
		find diretórios expressões		apt depends nome-do-pacote	
		Encontra arquivos como -name nome ou -size +1000, etc.		Lista todos os pacotes necessários ao pacote informado.	
		grep texto-de-busca arquivos		apt rdepends nome-do-pacote	
		Encontra um texto-de-busca em arquivos.		Lista todos os pacotes que precisam do pacote informado.	
		ln -s arquivo ligação		apt-file update	
		Cria uma ligação simbólica para um arquivo.		Atualiza listagens de conteúdo a partir de repositórios de pacotes, veja apt update.	
		ps [opções]		apt-file search nome-do-arquivo	
		Mostra processos atuais.		Procura por um arquivo em pacotes.	
		kill [-9] PID		apt-file list nome-do-pacote	
		Envia sinal para processo (ex.: terminá-lo). Use ps para PID.		Lista o conteúdo de um pacote.	
		su - [nome-do-usuário]		aptitude	
		Tornar-se outro usuário, ex.: root.		Interface de console para o APT, precisa do aptitude.	
		sudo comando		synaptic	
		Executa um comando como root sendo um usuário normal, veja /etc/sudoers.		Interface GUI para o APT, precisa do synaptic.	
		comando > arquivo			
		Sobrescreve arquivo com a saída do comando.			
		comando >> arquivo			
		Adiciona saída do comando ao arquivo.			
		cmd1 cmd2			
		Usa a saída do comando 1 como entrada do comando 2.			
		comando < arquivo			
		Usa arquivo como entrada para comando.			
APT					
		apt update		dpkg -l [nomes]	
		Atualiza listagem de pacotes a partir dos repositórios de pacotes listados em /etc/apt/sources.list. Requerido sempre que o arquivo ou o conteúdo dos repositórios mudar.		Lista pacotes.	
		apt update		dpkg -I pkg.deb	
				Mostra informações do pacote.	
		apt update		dpkg -c pkg.deb	
				Lista conteúdo do arquivo de pacote.	
		apt update		dpkg -S nome-de-arquivo	
				Mostra a qual pacote o arquivo pertence.	
Dpkg					