

Formação Engenheiro de Dados

Shell de Comandos



Shell

[cloudera@quickstart etc]\$

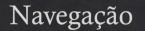


Usuário - máquina - diretório

[cloudera@quickstart ~]\$

~ é o diretório Home do usuário





- No shell você está sempre posicionado em um diretório
- ♦ Caminho Relativo vs Absoluto
 - Se o arquivo está no local, você precisa apenas da referência do arquivo
 - ♦ Se esta em outro local, você precisa do caminho completo

Comando	Descrição	Opções	Exemplo	
pwd	Caminho completo do diretório atual		<pre>pwd /home/cloudera</pre>	
ls	Lista arquivos e diretórios, tanto da posição atual quando de outros locais	-R recursivo -1 formato detalhado	<pre>ls Downloads/ ls /etc/adjtime</pre>	
cd	Muda o diretório posicionado		<pre>cd Downloads/ cd /etc/adjtime cd / cd</pre>	
mkdir	Cria diretório		mkdir Pasta01 mkdir /home/cloudera/Pasta	
rmdir	Remove diretório			



Comando	Descrição	Opções	Exemplo	
rm	Exclui arquivo	-r exclui diretório	rm arquivo.txt	
ср	Copia arquivos	-R copia diretórios de forma recursiva	cp arquivo1 /home/cloudera/	
mv	Move (excluindo da origem)	-r recursivo	<pre>mv arquivo1 /home/cloudera/</pre>	
cat	Para ver o conteúdo de um ou mais arquivos		cat arquivo.txt	
sudo	Executa comando como super usuário		sudo cp arquivo /etc/delta/	
su	Troca de usuário. Sem parâmetro muda para super usuário			
touch	Usado para criar arquivo		touch arquivo.txt	



Comando	Descrição	Opções	Exemplo
clear	Limpa Console (mesmo efeito de CTRL+L)		
find	Localizar arquivos		find arquivo*
zip	Contactar arquivo zip		zip arquivo1 arquivo2 arquivo 3
unizip	Descontactar arquivo zip		unizip arquivo.zip
wget	Download de arquivo		
rpm	Gerenciador de pacotes		
yum	Gerenciador de pacotes (RedHat e CentOS)		



Comando	Descrição	Opções	Exemplo
vi	Editor de texto	i modo de inserção esc modo de comando :w salva :q! saída	
tar	para descompactar arquivos tarball (tar, tar.gz, tar.bz2)	-cvf para criar -xvf para descompactar -tvt para ver o conteúdo	

