

JetBrains

2023年7月22日 11:04

<div>修改Terminal: 1.File->Settings->Tools->Terminal 将Shell path修改为D:\Git\bin\bash.exe</div>
<div>连接Linux运行环境在Windows执行: 1.File->Settings->Add Interpreter->SSH Interpreter 连接server configuration</div>
<div>代码文件模板: 1.File->Settings->Editor->File and Code Templates Class /** * Author: \${USER} * Date: \${DATE} \${TIME} * Describe: */ Python # -*- encoding: utf-8 -*- # Author: \${USER} # Date: \${DATE} \${TIME} # Describe:</div>
<div>Plugins: ini ideolog proto systemd</div>

Linux操作命令

2023年7月22日 11:04

命令	示例	命令说明	参数说明
<code>ps -T -p pid</code> <code>top -H -p pid</code>	<code>ps -T -p 12333</code> <code>top -H -p 12333</code>	查看pid进程的线程id	
<code>systemctl restart network</code> <code>systemctl daemon-reload</code> <code>systemctl status grafana-server</code> <code>systemctl stop firewalld.service</code>		重启网卡 重新加载systemd服务 查看服务状态 停止防火墙	
<code>chattr -(+)i 文件名</code> <code>lsattr 文件名</code>	<code>chattr -i /etc/resolv.conf</code> <code>lsattr /etc/resolv.conf</code>	改变文件属性 显示文件属性	i: 删除(增加) 不得任意更动文件或目录
<code>yum install -y 包下载地址</code> <code>wget 包下载地址</code>	<code>yum install -y https://*.rpm</code> <code>wget https://*.tar.gz</code>	Red Hat、CentOS下载包 SUSE、OpenSUSE下载包	y: 下载过程中自动确认
<code>yum install 包名</code> <code>yum list installed</code> <code>yum remove 包名</code>	<code>yum install grafana-*.rpm</code> / <code>yum remove grafana-*.rpm</code>	安装包 列出已安装包 移除包	
<code>rpm -Uvh --nodeps 包名</code>	<code>rpm -Uvh --nodeps grafana-*.rpm</code>	安装包	U: 升级指定的套件档 v: 显示指令执行过程 h: 套件安装时列出标记 nodeps: 不验证套件档的相互关联性
<code>lsof -i:端口号</code> <code>netstat -anp(tunlp) grep 端口号</code>	<code>lsof -i:3000</code> <code>netstat -anp(tunlp) grep 3000</code>	查看端口占用情况	i: 显示网络连接信息 a: 显示所有连线中的Socket n: 直接使用IP地址，而不通过域名服务器 p: 显示正在使用Socket的程序id和程序名称 t: 显示TCP传输协议的连线状况 u: 显示UDP传输协议的连线状况 l: 显示监控中的服务器的Socket
<code>tar -xzvf *.tar.gz -C 指定路径</code>	<code>tar -xvf node_exporter-0.16.0.linux-amd64.tar.gz -C /usr/local/</code>	解压缩包至指定目录下	C: 切换至指定目录
<code>firewall-cmd --state</code> <code>systemctl status firewalld</code>		查看防火墙状态	
<code>ntpdate cn.ntp.org.cn</code> <code>ntpdate cn.pool.ntp.org</code> <code>ntpdate -u ntp.api.bz</code> <code>date -s "时间"</code>	<code>date -s "2023-07-23 01:30:30"</code>	自动/手动同步时间	
<code>crontab -l</code> <code>crontab -r</code> <code>crontab -e</code>		查看当前运行的定时任务 删除所有的定时任务 编辑定时任务	

Shell脚本

2023年7月22日 11:06

写法	作用	说明	
<code>`date`</code> <code>\$(date)</code>	<code>`</code> 内字符串当作命令执行，可将结果赋给变量 <code>\$()</code> 当作命令执行，可将结果赋给变量		
<code>eval 参数</code>	将参数当作命令执行		
<code>[a == b]</code>	<code>[]</code> 左右留空格，字符串比较用 <code>==</code> 、 <code>!=</code> ，比较符左右留空格		
<code>[1 eq 2]</code>	<code>[]</code> 左右留空格，数值比较用 <code>-gt</code> 、 <code>-lt</code> 、 <code>-eq</code>		
<code>\${a}</code> <code>\$a</code>	表示 <code>a</code> 是变量进行取值		
<code>\${arr_user[*]}</code> <code>\${arr_user[@]}</code>	表示数组所有元素		
<code>\${#arr_user[*]}</code> <code>\${#arr_user[@]}</code>	表示数组的元素个数		

Linux相关问题

2023年7月22日 13:27

修改Linux固定ip:

1 方法一:

`vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33`

修改BOOTPROTO="dhcp"为static, 修改ONBOOT="no"为yes, 添加IPADDR、NETMASK、GATEWAY (最后一位为2)、DNS1与网关相同 (或114.114.114.114)、DNS2 (8.8.8.8)

2 方法二

2.1 Vmware->编辑->虚拟网络编辑器->VMnet0 (桥接模式)

网络适配器为桥接模式, 将VMnet信息中桥接模式桥接至真实主机网卡 (不知道网卡名可以在真实主机网络适配器中查看)

2.2 将真实主机网卡的ip修改为与真实主机同网段的固定ip。例: 真实主机为192.168.3.5, 网卡为192.168.3.15, 子网掩码为255.255.255.0, 网关为192.168.3.1, 首选DNS为192.168.3.1

2.3 步骤与方法一相同

yum提示/bin/yum invalid syntax

将/usr/bin/yum的#!/usr/bin/python指向python2

安装rpm包时提示解包失败在文件/usr/sbin/grafana-cli 失败: cpio: rename时

可使用chattr -i /usr/sbin/grafana-cli后在使用yum或rpm -Uvh --nodeps进行安装

wget 软件包下载地址提示无法建立 SSL 连接

可加上参数"--no-check-certificate"或将https修改为http

wget 软件包下载地址多次超时

ping github.com, 将ip地址添加进/etc/hosts进行映射

ModuleNotFoundError: No module named '_ctypes'

下载yum install libffi-devel -y

./configure --prefix=/usr1/exec_env/python3.8.5

重新安装pythonmake && make install

Linux相关配置

2023年7月22日 23:01

添加配置信息：

历史记录时间

```
export HISTTIMEFORMAT="%F %T "
```

历史文件最大行数

```
export HISTFILESIZE=1000
```

历史记录列表最大条数

```
# export HISTSIZE=500
```

```
# export PROMPT_COMMAND="history -a; history -r; $PROMPT_COMMAND"
```

追加历史命令，而非覆盖

```
shopt -s histappend
```

命令别名

```
alias ll="ls -l"
```

crontab 语法, crontab 最小单位是分钟

```
# m h dom mon dow command
```

```
* * * * * command
```

每隔一分钟执行一次

```
*/1 * * * * /bin/date >>/tmp/date.txt
```

利用sleep实现每隔五秒钟执行一次

```
*/1 * * * * sleep 5 && /bin/date >>/tmp/date.txt
```

修改网卡信息：

```
vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33
```

修改Linux主机名：

```
vim /etc/hostname
```

修改DNS配置

```
vim /etc/resolv.conf
```

更新yum

```
yum update
```

vim设置永久行号

在/etc/vimrc末尾中添加set nu

MySQL外键删除

2019年4月12日 15:47

//先删除表的外键约束

```
alter table course(表名) drop foreign key cti_ct_FK(外键约束名)
```

//再删除表的外键

```
alter table course(表名) drop courseTypeid(外键名)
```

Windows相关问题

2023年7月23日 8:48

github.com连接超时

添加github代理。在C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts中添加
github.comip地址 github.com。例: 20.205.243.166 github.com

JetBrains 代理

0.0.0.0 account.jetbrains.com
0.0.0.0 oauth.account.jetbrains.com
0.0.0.0 jrebel.npegeek.com

下载tar包提示需要授权

添加github代理。在C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts中添加
github.comip地址 github.com。例: 20.205.243.166 github.com
(win+r输入gpedit.msc, 找到计算机配置->windows设置->安全设置->本地策略->安全选项->用户账户控制: 以管理员批准模式运行所有管理员->双击进入, 设置为已禁用状态)

Git相关问题

2023年7月23日 20:52

远程仓库文件夹带箭头

删除对应本地文件夹的.git文件夹, 输入命令`git rm --cached 文件夹名`后, 再输入`git add . / git commit -m "message" / git push`

Git相关配置

2023年7月29日 11:54

配置用户	<code>git config --global user.name "用户名"</code>
配置邮箱	<code>git config --global user.email "邮箱名"</code>
配置ssh-keygen	<code>ssh-keygen -t rsa -C "邮箱名"</code>
配置正常显示中文	<code>git config --global core.quotePath false</code>

CMD/Git命令

2023年7月29日 12:31

命令	说明
start notepad++ aa.txt	使用notepad++打开txt文本