**Python基础 第十四天作业2023.8.23**

1. **把五天前的日期和时间，存入一个用当前日期和时间命名的文件中**

测试结果如下图:

文本

描述已自动生成

import datetime  
current\_datetime = datetime.datetime.now()  
five\_days\_ago = current\_datetime - datetime.timedelta(days=5)  
formatted\_datetime = current\_datetime.strftime("%Y-%m-%d\_%H-%M-%S")  
filename = "save\_fivedayago\_time\_" + formatted\_datetime + ".txt"  
with open(filename, "w") as file:  
 file.write(str(five\_days\_ago))

文本

描述已自动生成

1. **为SSH登录脚本配置选项**

测试结果如下图:

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

import paramiko  
from argparse import ArgumentParser  
def ssh(ip, username, passwd, port=22, cmd='sh ip int b'):  
 ssh = paramiko.SSHClient()  
 ssh.load\_system\_host\_keys()  
 ssh.set\_missing\_host\_key\_policy(paramiko.AutoAddPolicy())  
 ssh.connect(ip, port, username=username, password=passwd, timeout=2, compress=True)  
 stdin, stdout, stderr = ssh.exec\_command(cmd)  
 x = stdout.read().decode()  
 return x  
  
def argparse\_ssh(ipaddr, username, password, cmd):  
 result = ssh(ipaddr, username, password, cmd=cmd)  
 print(result)  
  
if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':  
 usage = 'usage: python3 ssh\_argparse.py -i ipaddr -u username -p password -c cmd'  
 parser = ArgumentParser(usage=usage)  
 parser.add\_argument('-i', '--ipaddr', dest='ipaddr', help='SSH Server', type=str)  
 parser.add\_argument('-u', '--username', dest='username', help='SSH Username', default='root', type=str)  
 parser.add\_argument('-p', '--password', dest='password', help='SSH Password', default='123', type=str)  
 parser.add\_argument('-c', '--command', dest='command', help='Shell Command', default='ls', type=str)  
 args = parser.parse\_args()  
 argparse\_ssh(args.ipaddr, args.username, args.password, args.command)

文本

描述已自动生成

1. **练习使用Pyinstaller，把上一题的SSH小程序制作成为exe的可执行程序**

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

文本

描述已自动生成