

内置模块

1

内置模块

——hashlib模块

hashlib模块

- hashlib用来替换md5和sha模块，并使他们的API一致，专门提供hash算法
- 包括md5、sha1、sha224、sha256、sha384、sha512，使用非常简单、方便

```
>>> import hashlib  
>>> m = hashlib.md5()  
>>> m.update('hello world!')  
>>> m.hexdigest()  
'fc3ff98e8c6a0d3087d515c0473f8677'
```

2

内置模块

——tarfile模块

tarfile模块

- tarfile模块允许创建、访问tar文件
- 同时支持gzip、bzip2格式

```
[root@py01 home]# ls /home/demo/  
install.log mima  
[root@py01 home]# python  
>>> import tarfile  
>>> tar = tarfile.open('/home/demo.tar.gz', 'w:gz')  
>>> tar.add('demo')  
>>> tar.close()
```

- 编写一个备份程序
 1. 需要支持完全和增量备份
 2. 周一执行完全备份
 3. 其他时间执行增量备份
 4. 备份文件需要打包为tar文件并使用gzip格式压缩



更多精彩...



<http://bj.linux.tedu.cn/>
企业QQ：86198501