import uuid

导入uuid模块

uuid: 通用唯一识别码(英语: Universally Unique Identifier, UUID)

格式: 123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000

u1 = uuid.uuid1()

基于mac地址,时间戳,随机数(推荐用这个)

注意: 打印出来的u1是UUID类型的,要自己将它转换为字符串

uuid.uuid3(uuid.NAMESPACE_DNS, 'ten') uuid.uuid3(uuid.uuid1(), 'ten')

基于命名空间,字符串,会对字符串进行md5的运算

在对同一个字符串进行uuid时,相同命名空间的uuid相同,不同的命名空间的uuid不同

uuid.uuid4()

基于随机数,存在重复的概率,不推荐