

Myanmar Security Forum

[HOME](#)[MEMBERS](#)[HELP DOCS](#)[UPGRADE](#)[AWARDS](#)[BLACKLIST](#)[GROUPS](#)[Myanmar Security Forum - MSF](#)[Programming](#) [Python](#) [\[Tutorial\]Chapter-3 \(-\) String Manipulation](#)[\[Python\]](#)[TODAY'S POSTS](#)[NEW POSTS](#)[Thread Rating:](#)[New Reply](#)[\[Tutorial\]Chapter-3 \(-\) String Manipulation \[Python\]](#)[Thread Modes](#)**Anubis**

Moderator



Posts: 501
Threads: 0
Thanks
Received: 422
in 272 posts
Thanks Given:
70
Joined: Jun
2013
Reputation:
169





07-25-2013, 09:22 PM

#1

Chapter – 3 :> String Manipulation

ခုပြောမဲ့ အပိုင်းက String အပိုင်းပါ Programming language တော်တော်များများရဲ့ Basic အပိုင်းက String တွေကိုဘယ်လို ထုတ်ပြလို.ရတယ် ဘာလုပ်လို.ရတယ်ဆိုတာ အခြေခံကြပြီး အရေးပါတဲ့အပိုင်းပါ...

ဒါဆို လေ့လာကြည့်ကြရအောင်...

Python Shell လေးခဏဖွင့်ထားပါ ...

Code:

```
>>>'Hello,Guys'
'Hello,Guys'
```

လို.ပေါ်ပါလိမ့်မယ်... ဒါကရိုးရိုး String ကိုထုတ်ပြတာပါ...

ဒါကြောင့် String ဆိုတဲ့ စာသားပေါ်ခွင်ရင်

1. single quote ('')
2. double quote ("")
3. triple quote (""")

သုံးမျိုးနဲ့ ရေးနိုင်ပါတယ်

3.1 Single-Quoted Strings and Escaping Quotes

အောက်ပါ String ကိုရိုက်ကြည့်ပါ...

Code:

```
>>>'I'm your beloved prince'
SyntaxError: invalid syntax
```

ဟုတ်ပါတယ်... error တက်ပါမယ်...

ဘာလို့ဆိုတော့ အထက်ပါ string မှာ single quotes 3 ခုပါနေပါတယ်... ရှေ့ဆုံးနဲ့နောက်ဆုံးက အဖွင့်အပိတ် quotes တွေပါ... Hello, Guys ရိုက်ထုတ်တုန်းက အဖွင့်အပိတ် single quotes 2 ခုပါပဲ..

ပုံမှန်အတိုင်းဆို 2 ခုရှိမှာ string ကိုထုတ်ပြလို.ရမှာ... ခုတော့ 3 ခုဖြစ်နေလို့ အဖွင့်အပိတ်တွေနေရာလွဲကုန်ပါပြီ ...

အဲလို. Single quote ကိုခုလိုပြင်နိုင်ပါတယ်

Code:

```
>>>'I\'m your beloved prince'
```

"\" ဒီ Backslash လေးက Escape Character လို့ခေါ်ပါတယ်။ သူက Python ကို အဲဒီအနောက်က စာလုံးကို execute မလုပ်ပါနဲ့လို့ပြောတာ ပါ။

3.2 String Concatenation

String တွေကို concatenate လုပ်လို့ရပါတယ်...

Open up Your Python Shell

Code:

```
>>>x="Hello"
>>>y="Defacer!"
>>>x+y
'HelloDefacer!'
```

ဒီလိုလေး ကပ်ပေးလို့ရပါတယ်

3.3 String Representations , str & repr

P.S:ပိုင်သွန်မှာ String တွေကိုပြပြင်ပြောင်းလဲလို့ မရနိုင်ပါဘူး

အခြား language တွေ ဥပမာ C တို့မှာဆို Array ထဲသိမ်းပြီးလိုသလို အထုတ်အသွင်းရပါတယ်

ခု String တွေရဲ့ အခင်းအကျင်းအကြောင်းကိုပြောပါမယ်...

ဒါလေးလိုက်ရိုက်ကြည့်ပါ

Code:

```
>>> temp = 50
>>> print "The temperature is " + temp
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#6>", line 1, in <module>
    print ('The temp is'+temp)
TypeError: Can't convert 'int' object to str implicitly
```

အဲလို error တက်ပါလိမ့်မယ်... ဘာလို့ဆိုတော့ temp ထဲကို integer value ထည့်ထားပါတယ် ... ခု print function က string format နဲ့ထုတ်ပေးမှာမို့လို့ပါ...

ဒါကို ဒီလိုပြင်နိုင်ပါတယ်...

1. str
2. repr
3. bactick (` not backslash \)

Code:

```
>>> print ('here temperature '+str(temp))
here temperature 50
>>> print ('here temperature '+repr(temp))
here temperature 50
>>> print 'Temperature is ' + `temp`
Temperature is 50
```

စိတ်မကောင်းစရာက backtick က python3 မှာအလုပ်မလုပ်တော့ပါ...

3.4 Long String ,Raw String, Unicode String

Long Strings ရေးပုံရေးနည်းအကြောင်းတော့ သိပြီးလောက်ပါပြီ
Quote (') သုံးခုခံပြီးရေးရုံပါပဲ... ဥပမာ

Code:

```
>>> print ('''\
Usage
    -h      help
          -a      Attack mode
''')
Usage
    -h      help
          -a      Attack mode
```

Raw String ဆိုတာကတော့ အစိမ်းစာသားတွေပေါ့ 😊 (သူပြောမှရှင်းသွားတယ်)
ဥပမာ... ဒီလိုလေးရှိမယ်ဆိုပါစို့.

Code:

```
>>> print ('Hello \n4sectors')
```

ဒါဆို

Code:

```
Hello
4sectors
```

ဆိုပြီး ပြပါမယ်... \n က new-line ပါ
ခု raw-string ဆိုတာက ဒဲ့လို escaped characters တွေကို ထုတ်မပြပဲ ဒီတိုင်းပြပါလိမ့်မယ်... raw-string ရေးခွင့်ရင် r လေးခံလိုက်ရုံပါပဲ...

Code:

```
>>> print (r'Hello \n4sectors')
```

ပိုင်သွန်2 မှာဆိုရင်

Code:

```
>>>print r'Hello \n4sectors'
```

အဲ့လောက်ဆိုသိလောက်ပါပြီ

Unicode String

ဒီအကြောင်းအရာကတော့ နည်းနည်းအလှမ်းဝေးပါတယ်...

Unicode string တွေကိုဖော်ပြနိုင်ရင် စောစောကလိုပဲ u ဆိုတဲ့ prefix လေးခံလိုက်ရုံပါပဲ

3.5 String Operations

3.5.1 String Formatting

ဣန္ဒာတို့. String တွေကို format နဲ့ထုတ်ပြန်တဲ့အခါ ဒီလိုသုံးပါတယ်... ဥပမာ

Code:

```
format = " Hello %s Geeks. There is a %s "
values = ('MHU','storm')
```

ဒါကိုဒီလိုလေး run လိုက်ပါ...

Code:

```
Hello MHU Geeks. There is a storm
```

ဒါဆို %s ဆိုတဲ့နေရာတွေမှာ အောက် tuples ထဲထဲထားတဲ့ value နှစ်ခုကအစဉ်လိုက်ဝင်သွားမှာပါ... (Tuples , Dictionaries တွေအကြောင်းနောက်မှာအသေးစိတ်ထပ်ရှင်းပါဦးမယ် 🙄)

' %s ' လေးကို conversion specifiers လို့ခေါ်ပါတယ်... ဘယ်နေရာထည့်မယ်ဆိုတာ mark လုပ်ပေးတာပါ...

3.5.1.1 Template Strings

ဣန္ဒာတို့. string module မှာ template ဆိုတာလေးပါပါတယ်... အဲ့ဟာလေးက format လုပ်ရာမှာ အသုံးဝင်လို့ အဲ့ဒါလေးပြန်ပါတယ်...

ဣန္ဒာတို့. Dictionary type ကိုသုံးပါမယ်

ဥပမာ...

```
+-----+
```

Code:

```
>>> from string import Template
>>> s = Template('We love $lan . We are $dude')
>>> d = {}
>>> d['lan'] = 'python'
>>> d['dude'] = 'learners'
>>> s.substitute(d)
'We love python . We are learners'
```

+-----+

ဒါလေးကိုရှင်းပါမယ်... ပထမလိုင်းက import လုပ်ပါတယ်
 ဒုတိယလိုင်းမှာ s ဆိုတဲ့ var တစ်ခုဆောက်ပြီး Template("") function ကိုသုံးပါတယ်...
 ဒုတိယလိုင်းမှာ \$lan နဲ့ \$dude ဆိုတဲ့ var နှစ်ခုထပ်ပါပါတယ်...
 တတိယလိုင်းမှာ d ဆိုတဲ့ dictionary တစ်ခုဆောက်ပါတယ်
 ငှလိုင်းမှာ python ဆိုတဲ့ string ကို assign လုပ်ပါတယ်...
 ရှလိုင်းမှာ learners ဆိုတဲ့ string ကို assign လုပ်ပါတယ်...
 ဖလိုင်းမှာ s.stringfunc() ဆိုပြီး substituteဆိုတဲ့ func ကိုခေါ်သုံးပါတယ်...

3.5.2 Using format method

ခုဆို ဂျာနောတို့. string တွေကို လိုသလို format တွေပြောင်းပြီးထုတ်တက်နေပါပြီ ၂နည်းလည်းပြပြီးပါပြီ ...
 ခု လူသုံးများတဲ့ နောက်တစ်နည်းကိုကြည့်ကြည့်ရအောင်...

Code:

```
>>> name = မဟာစင်
>>> location = အနောက်မြောက်
>>> print ('The cyclone {0} is now currently located @ {1} '.format(name,location))
```

ကဲ... အဖြေကိုတော့သိလောက်ပါပြီ အပေါ်ကပုံမှာပါ 🙏

ပထမ နှစ်လိုင်းမှာ var နှစ်ခုဖြစ်တဲ့ name , location ကို assign လုပ်ပါတယ် ...

တတိယလိုင်းမှာ print func: သုံးပါတယ် ... ကိုယ့်ပြုခွင့်တဲ့ စာသားတွေကို ရေးပါတယ် var တွေကို အစဉ်လိုက်ပြုခွင့်လို့. {0} {1} ဆိုပြီး index လုပ်ပါတယ်... var တွေကိုရှေ့မှာ ကိုယ်ကြိုက်သလို assign လုပ်နိုင်ပါတယ် ပြရင်သာ... အစဉ်လိုက် 0,1 ဆိုပြီးရေးသားဖို့.သာလိုပါတယ်... 🙏

P.S: ထပ်ပြီးနားလည်အောင် ရှင်းရရင် x.attribute လို့.စိတ်ထဲမှာတွေးနိုင်ပါတယ်... x ဆိုတာ string တစ်ခုခု list တစ်ခုခုဖြစ်မယ် ... Attribute ဆိုတာ ဘာလုပ်မယ်ဆိုတာကိုပြောပြပါတယ်...

3.5.3 More string Operations

မှတ်ချက် : Byte of Python စာအုပ်မှာ ဒီအကြောင်းကိုသိပ်မပါပါဘူး.. မပါသလောက်ပါပဲ ...
 Beginning Python from Novice to Professional စာအုပ်ကပိုစုံပါတယ် :)
 ဒါ့အပြင် Python Manual compiled html ကိုရှာညှက်ရင် သင်တာ python မှာ expert ဖြစ်ပါပြီ...
 ဒါပင်မယ့်လွယ်မှမလွယ်တာ?
 ဟုတ်ပါတယ်... တစ်ရက်နည်းနည်းစီ ဖတ်ဖတ်သွားဖို့ပါ 📖

3.5.3.1 str.find()

ဒါကတော့ သူ့နာမည်နဲ့လိုက်အောင် string ထဲမှာရှိတဲ့ တစ်ခုခုကို ရှာဖို့သုံးပါတယ်... ဥပမာ

Code:

```
>>> greetz = "Hello 4sectors from MHU --"
>>> greetz.find('4sectors')
```

ဒီကိတ်စမှာ greetz var ထဲကို string တစ်ခုပစ်ထွဲလိုက်ပါတယ်...

ပြီးတော့ x.attrib ဆိုတဲ့ format အတိုင်း find လုပ်ပါတယ်...

ဒီတော့ 4sectors ဆိုတဲ့ keyword ကို ဘယ်ဘက်ကနေ စရေကြည့်ရင် 6 လုံးမြောက်ပြီးတာနဲ့စတွေ့ရပါတယ်... ဒါဆို Output က 6 ဖြစ်ပါတယ်

ထပ်ပြီးလေ့လာကြည့်ရင် ကိုယ်ရှာချင်တဲ့ keyword ကို စမှတ် ဆုံးမှတ်ပေးလို့ရပါတယ်... စမှတ်ပေးပြီးဆုံးမှတ်မထည့်လဲရပါတယ်...

ဥပမာ ...

Code:

```
>>> greetz = "4Sectors - Hello geeks greetz MHU from 4sectors"
>>> greetz.find('4sectors',1)
```

ဒါဆိုရင် 0 ဆိုပြီးပြောမဟုတ်ပါဘူး... 19 ဆိုပြီးပြောလိမ့်မယ်... 0 index မှာ 4sectors ကိုစတွေ့ခဲ့ပင်မယ့် စမှတ်ကို 1 လို့ပေးခဲ့တာကြောင့် ပထမတွေ့တဲ့ဟာကိုရှာသွားပါတယ်...

3.5.3.2 str.join()

အပေါ်မှာပြောခဲ့တဲ့ find နဲ့ ခု ပြောခဲ့ join စတာတွေက String Operation မှာအရေးပါတဲ့ Op တွေပါ

str.join() ရဲ့ format က

str = ကိုယ်ဆက်ပေးချင်တဲ့ string

join(x) = အဆက်ခံရမဲ့ string

ဥပမာလေး ကြည့်လိုက်ကြရအောင်

Code:

```
>>> seq = [1,2,3]
>>> sep = '+'
>>> sep.join(seq)
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
TypeError: sequence item 0: expected string, int found
>>> seq = ['1','2','3']
>>> '+'.join(seq)
'1+2+3'
```

ပထမလှိုင်းမှာ seq var ထဲကို tuple နဲ့ 1,2,3 ကိုထည့်လိုက်ပါတယ်...

ဒုတိယလှိုင်းမှာ sep var ထဲကို '+' ဆိုတဲ့ string တစ်ခုကိုထည့်လိုက်ပါတယ်...

တတိယလှိုင်းမှာ str.join(x) method နဲ့ ဆက်လိုက်ပါတယ်... ဟုတ်ကဲ့ error တက်ပါတယ် 🙄

ဘာလို့ဆိုတော့ error_msg ကိုဖတ်ကြည့်လိုက်ပါ... seq var ထဲထည့်ထားတဲ့ ကောင်တွေက int type တွေဖြစ်နေပါတယ်... ဒါကြောင့် TypeError_msg ပေါ်ပါတယ်.... :)

ဒါဆိုအောက်ကပြန်ပြင်ထားတာလေးကို နားလည်လောက်ပါပြီ...

3.5.3.2 str.split()

ဒါကတော့ join ရဲ့ ပြောင်းပြန် split ပါ အပေါ်က join ကိုနားလည်မယ်ဆိုဒါကလည်း အလွယ်လေးပါ :)

ဥပမာ တစ်ခုလောက်လုပ်ကြည့်ရအောင် ...

Code:

```
>>> dir = '/usr/bin/4sec'
>>> dir.split('/')
['', 'usr', 'bin', '4sec']
```

ပထမလှိုင်းမှာ dir var ထဲကို *nix dir တစ်ခုကိုကောက်ထည့်လိုက်ပါတယ်... ပြီးတော့ split func: နဲ့ '/' (slash) တွေကိုဖယ်ထုတ်လိုက်ပါတယ်...

ဒါဆို Output က အဆင်သင့် အသုံးပြုဖို့ tuple type နဲ့ ထုတ်ပြီးသားပါ... လိုအပ်တဲ့ word ကို Index လေးထောက်ပြီး အသုံးပြုပါပဲ 🙄

P.S: တကယ်လို့ split() , join() ထဲမှာ ဘာကို လုပ်မယ်မပြောပဲ default ဘာလာကြီးထဲပေးလိုက်ရင်...

Whitespaces တွေကို Operate လုပ်ပါလိမ့်မယ်...

3.5.3.2 str.strip()

ကယ်... နောက်အသုံးဝင်မယ့် method တစ်ခုကို ဆက်သွားကြရအောင် ...

သူကတော့ ဘာလုပ်ပေးလဲဆိုတော့ string တစ်ခုရဲ့ ဘယ်နဲ့ညာ နှစ်ဖက်က ကိုယ်မလိုချင်တဲ့ စာသားတွေကို ဖြတ်ထုတ်ရှင်းရင်သုံးပါတယ်...

အစွန်းနှစ်ဖက်ပါပဲ ... အထဲက စာသားတွေ ဘာမှမလုပ်ပါဘူး...

ဥပမာ...

Code:


```
>>> ' __Hello__MHU__ '.strip()
'__Hello__MHU__'
```

အထက်ပါစာသားမှာ ဘယ်နဲ့ ညာမှာ whitespaces တွေရှိနေပါတယ်...ဒါကြောင့် strip() နဲ့ ဖယ်ထုတ်လိုက်ပါတယ်...
တစ်ခြားကိုယ်မလိုချင်တဲ့ စာသားတွေကို ဖယ်ထုတ်ဖို့ ကြိုးစားကြည့်ပါ

3.6 Summary

ဒီ Chapter အပြီးမှာ ဂျာနောတို့.

- String Operations တွေကို ကောင်းကောင်းလုပ်နိုင်ရပါမယ်...
- နောက်ထပ်... အသုံးများမဲ့ func တွေ ဥပမာ ... သင်္ချာဆိုသင်္ချာ ... String တွေဆို String တွေကြီးပဲ စုထားတာမျိုးလုပ်ဖို့ အစီအစဉ်ရှိပါတယ်...

ကယ်အားလုံး ... Let's continue to Next Chapters ...
Product by – Python Think Tank Online
Release Date – 5/13/13

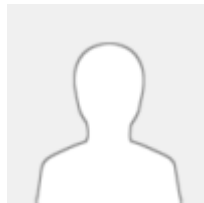
Being able to crack security, doesn't make you a hacker
As being able to hotwire cars, doesn't make you automotive engineer.

☐ The following 7 users say Thank You to **Anubis** for this post:

• DarkAdmiral, [Dr.Jekyll](#), HandSaw, [l33tb0mb3r](#), [oolushwe](#), p0150n, [The Freak](#)

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



HandSaw ●

Junior Member



Posts: 31
Threads: 0
Thanks
Received: 21
in 14 posts
Thanks Given:
61
Joined: Jul
2013
Reputation: **3**

07-27-2013, 12:16 AM

#2

ကျေးဇူးတင်ပါတယ်..ဆက်ပြီးလဲ မျှော်နေတယ်..

ခုတလော ကျွန်တော့် အင်တာနက် ကွန်နက်ရှင် သိပ်မကောင်းလို့ ဖိုရမ်ထဲ ဝင်လာရတာ နဲ့ အခက်အခဲဖြစ်နေပါတယ်

ခုရှင်းပြတာတွေ နားလည်ပါတယ်.. စမ်းလည်းလုပ်နေပါတယ်..

တကယ်လို့ နာမလည်ရင်လဲ မေးမှာပါ..

ပရိသတ် အခိုင်မာ ရှိတဲ့ အကြောင်း အသိပေးတာပါ..sparm ပုံစံ ပေါက်နေတယ်လို့ ယူဆမယ်ဆိုရင် တာဝန်ရှိတဲ့ bro တွေ ဒီကောမန်ကို ဖျက်လို့ရပါတယ်..

☐ The following 4 users say Thank You to HandSaw for this post:

• 133720, Anubis, Dr.Jekyll, myominhein1996

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



Anubis

Moderator



Posts: 501
Threads: 0
Thanks
Received: 422
in 272 posts
Thanks Given:
70
Joined: Jun
2013
Reputation:
169



07-27-2013, 05:22 AM

#3

HandSaw Wrote:

(07-27-2013, 12:16 AM)

ကျေးဇူးတင်ပါတယ်..ဆက်ပြီးလဲ မျှော်နေတယ်..

ခုတလော ကျွန်တော့် အင်တာနက် ကွန်နက်ရှင် သိပ်မကောင်းလို့ ဖိုရမ်ထဲ ဝင်လာရတာ နဲ့ အခက်အခဲဖြစ်နေပါတယ်

ခုရှင်းပြတာတွေ နားလည်ပါတယ်.. စမ်းလည်းလုပ်နေပါတယ်..

တကယ်လို့ နာမလည်ရင်လဲ မေးမှာပါ..

ပရိသတ် အခိုင်မာ ရှိတဲ့ အကြောင်း အသိပေးတာပါ..sparm ပုံစံ ပေါက်နေတယ်လို့ ယူဆမယ်ဆိုရင် တာဝန်ရှိတဲ့ bro တွေ ဒီကောမန်ကို ဖြုတ်လို့ရပါတယ်..

အားပေးတဲ့အတွက်ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

မရှင်းတာရှိရင် တန်းပြီးမေးပါ။ စိတ်ထဲအောင်းမထားပါနဲ့။ ဂျွန်တော်ဖြန့်နိုင်မဖြန့်နိုင်က တစ်ပိုင်းလေ၊ ဟုတ်တယ်မလား 🤔

နောက်ဆိုရင် Project တွေပါလာမှာပါ။ အကုန်လုံး ပိုင်းဝန်းပြီးရေးကြတာပေါ့ဗျာ။

အခုက Python သမားတွေသိပ်မတွေ့သေးလို့ ငြိမ်နေတာ။ 🤔

Connection မကောင်းတဲ့လူတွေအတွက်လဲ ကိုယ်ချင်းစာပါတယ်။ ဂျွန်တော် .doc ဖိုင်တွေလုပ်ပေးပါ့မယ်။ အဲလေ.. Download လုပ်နိုင်အောင် Link ပေးပါ့မယ်လို့။ တကယ်တော့ ဒီသင်ခန်းစာတွေက Python Think Tank ဆိုတဲ့ Facebook Group မှာ တင်ထားတာကြာပါပြီ။

Being able to crack security, doesn't make you a hacker
As being able to hotwire cars, doesn't make you automotive engineer.

 The following 2 users say Thank You to **Anubis** for this post:

• **Dr.Jekyll**, HandSaw

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



The Freak ●

Senior Member



Posts: 500
Threads: 0
Thanks
Received: 335
in 226 posts
Thanks Given:
296
Joined: Jul
2013
Reputation:

119



08-12-2013, 07:50 AM

#4

Bro ရဲ့ Tut တွေကို အားပေးနေပါ့မယ်။ ဆက်ရေးပါ Bro. ပရိသတ်ရှိပါတယ်။ 🤔

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report

aungkhanmin ●

Junior Member



Posts: 18
 Threads: 0
 Thanks
 Received: 0 in
 0 posts
 Thanks Given:
 0
 Joined: Oct
 2014
 Reputation: **0**

11-18-2014, 10:18 AM

#5

ဆက်ပြီးရေးပါbroညီလည်း pythonလုပ်နေတာပါ။အမြဲတမ်းဖတ်ပါမယ်။project တွေလည်းပြောဦးနော်ညီရောပါမယ်။

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



Pix3l P0w3r ●

:::: I Know Who You Are ::::



Posts: 118
 Threads: 0
 Thanks
 Received: 2 in
 2 posts
 Thanks Given:
 2
 Joined: Nov
 2014
 Reputation: **3**



12-01-2014, 08:24 AM

#6

နောက်ထပ်အခန်းလေးတွေထပ်လာရင်သိပ်ကောင်းမှာဘဲ 🤔 Python For Newbiesဆိုပိုမိုကံမှာbro 🤔 🤔

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



natsu ●
Junior Member
★ ★



Posts: 49
Threads: 0
Thanks
Received: 0 in
0 posts
Thanks Given:
0
Joined: Nov
2014
Reputation: **0**

12-01-2014, 08:51 PM

#7

ကောင်းပါတယ်ခင်ဗျ။ Pythonကိုအခုမှဘဲမြန်မာလိုဖတ်ရတော့တယ်။

PM Find

[Add Thank You](#) [Reply](#) [Quote](#) [Report](#)


myominhein1996 ●
Junior Member
★ ★



Posts: 24
Threads: 0
Thanks
Received: 8 in
3 posts
Thanks Given:
6
Joined: Feb
2016
Reputation: **0**

09-15-2016, 06:44 AM

#8

Hashing အကြောင်းလေးကိုရေးပါဦးအစ်ကိုတို့ရေ....
python ရဲ့ hashlib , တို့နဲ့ Openssl မှရတယ် feature လေးတွေကို python ကနေ ဘယ်လိုခေါ်သုံးရမလည်း
ဆိုတာပေါ့လေ.....အဲတာလေးတွေ ရေးပေးပါဦးဗျာ.....

PM Find

[Add Thank You](#) [Reply](#) [Quote](#) [Report](#)

**Hades.y2k**

Moderator



Posts: 287
 Threads: 0
 Thanks
 Received: 65
 in 31 posts
 Thanks Given:
 18
 Joined: Feb
 2014
 Reputation:
103



09-15-2016, 07:53 AM (This post was last modified: 09-15-2016, 08:02 AM by Hades.y2k.)

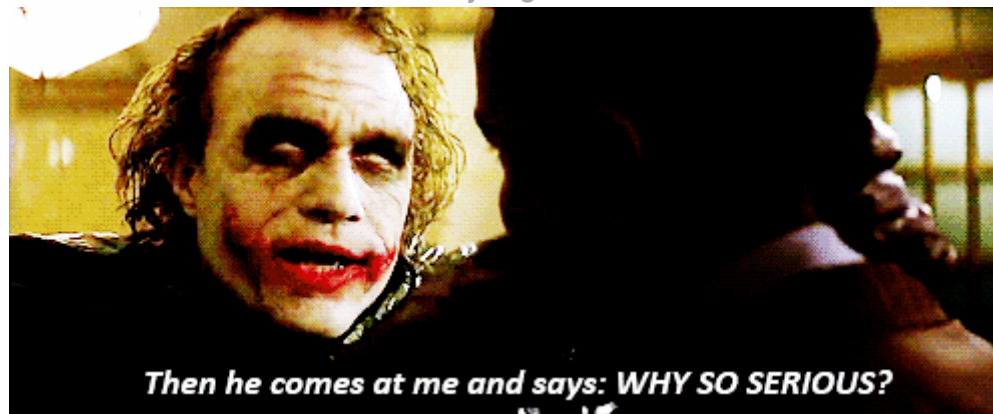
#9

Python မှာ pyOpenSSL ဆိုတဲ့ openssl library ရှိပါတယ်။ pip နဲ့ ခေါ်သွင်းလို့ရတယ်။ အကယ်လို့ hashlib နဲ့ ဆို hmac နဲ့ တွဲသုံးလို့ရတယ်။
 hmac (Keyed-Hashing for Message Authentication).

Code:

```
import hmac, hashlib
secret = 'helloworld'
string = '{request}'
hmac.new(secret, string, hashlib.sha384).hexdigest()
```

[hadesy2k.github.io](https://github.com/hadesy2k)



 The following 2 users say Thank You to **Hades.y2k** for this post:

• **I33tb0mb3r**, myominhein1996

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report



myominhein1996 ●

Junior Member



Posts: 24
Threads: 0
Thanks
Received: 8 in
3 posts
Thanks Given:
6
Joined: Feb
2016
Reputation: **0**

09-15-2016, 07:55 AM (This post was last modified: 09-15-2016, 07:56 AM by myominhein1996.)

#10

Yes Brother , Thank...You အားရင် ပိုစ်လေးအကူအတင်ပေးပါဦးနော်

PM Find

Add Thank You Reply Quote Report

« **Next Oldest** | **Next Newest** »

Search Thread

New Reply

Quick Reply



Quick Reply



Message

Type your reply to this message here.

☐ Disable Smilies

Post Reply Preview Post

Possibly Related Threads...

| Thread | Author | Replies | Views | Last Post |
|--|-----------|---------|-------|--|
| [Tutorial]Chapter-2 (-) More Python Please[Python] | Anubis | 3 | 216 | 06-15-2016, 12:12 AM Last Post: 0n35tr0k3 |
| Python PDF Recommendation | Hades.y2k | 7 | 219 | 05-22-2016, 08:54 AM Last Post: Nub90d |
| Python Malware [Reverse Shell] | Hades.y2k | 0 | 80 | 03-27-2016, 04:48 AM Last Post: Hades.y2k |
| [python] Bingoo v3 | Raw-x | 4 | 55 | 12-29-2015, 11:08 AM Last Post: Pain |
| Wifi Kill [python] | Hades.y2k | 9 | 167 | 11-28-2015, 07:11 AM Last Post: Positive Negative |

[View a Printable Version](#)

[Subscribe to this thread](#)

Forum Jump:

-- Python ▼

 Go

Users browsing this thread: Hacke3erDD

Myanmar Security Forum (MSF) © 2013 - 2016 - All Rights Reserved. Powered By MyBB, © 2002-2016 MyBB Group. — Theme by FlatInk LLC.
Contact Us — Return to Top — Lite (Archive) Mode — RSS Syndication | Awards