

# ISEA 2018

## Day 1

\_\_Python Basic\_\_

# 编程思想

# 编程是什么？

# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



# 编程是一门艺术

编程只是一门失传的艺术的别名，这门艺术叫做“思考”。



编程是个体独特思想的产物

# 编程语言

# 编程语言 是一种人工语言

短语

语法

语义

段落

单词

句子

# 编程语言 是材料，不是工具



# 编程语言 是材料，不是工具

```
help("keywords")
```

Here is a list of the Python keywords. Enter any keyword to get more help.

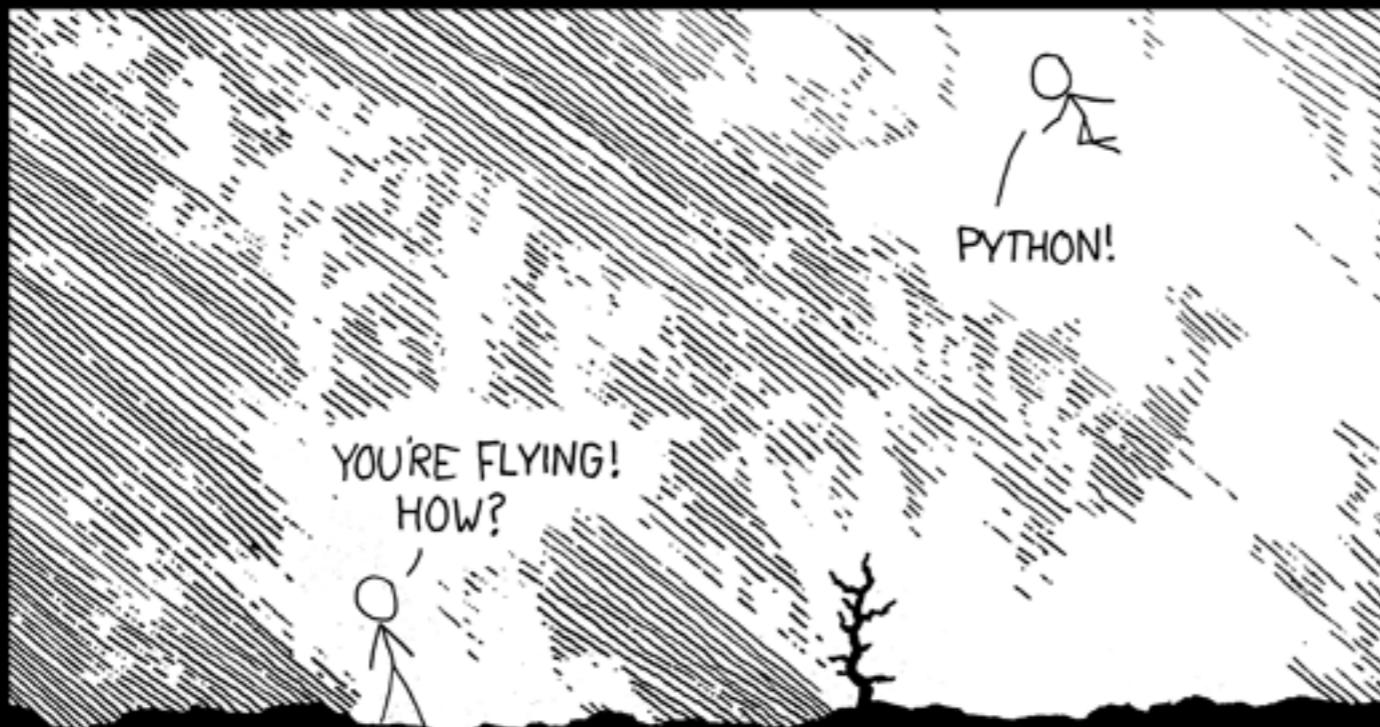
False	def	if	raise
None	del	import	return
True	elif	in	try
and	else	is	while
as	except	lambda	with
assert	finally	nonlocal	yield
break	for	not	
class	from	or	
continue	global	pass	

编程 vs 数学

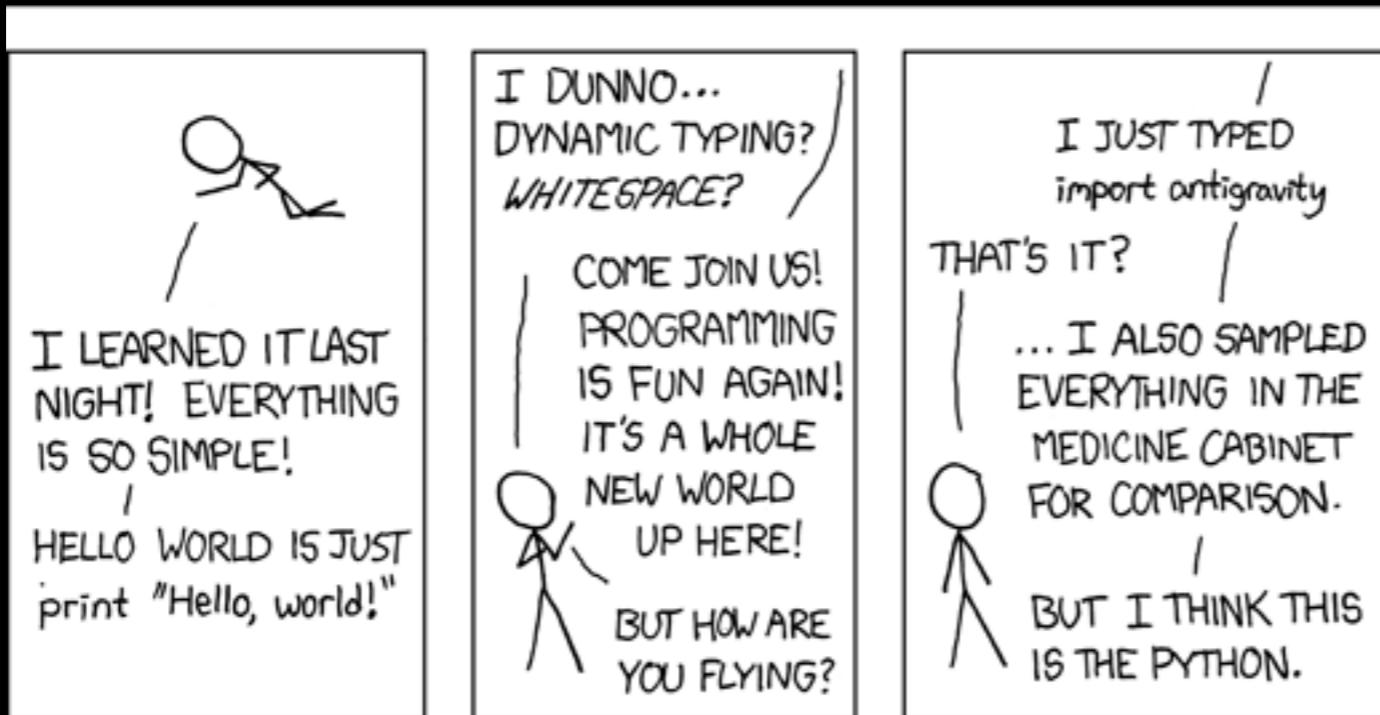
了解 vs 知道 vs 精通

# Editor vs IDE

# 为什么是Python?



\*简单易学



\*资源丰富

\*共享方便

\*功能强大