

# Hello World!

## 关于我与Hello World的小故事

因为实在是个弟弟，所以只能写最简单的HW了（~~暴言，HW是你能够写的~~）

---

### 背景

在一个日黑风高的傍晚，菜鸡zc在水志愿时长的时候收到了一个神秘组织的邮件：写题去吧弟弟。作为一个弟弟，zc迅速打开附件，然后。。。TA绝望了，邮件虽然是中文写的，但组合在一起zc表示这一定是我高中语文老师的错。~~为了假装看懂了这封邮件，zc找到了你，一位无所不能的大牛，请你帮他解决这些问题。输入文件是一个pdf，输出文件是若干答案，无时限。~~作为一个dd，zc只会写HW，所以TA拿起了十八手语言Python，想起了一个叫做turtle的神奇的库文件，码起了传说中的[Hello World](#)。。。

---



```
print (弟弟志愿图.jpg)
```

## 关于turtle库

主要函数	作用
pencolor([color])	更改画笔颜色
goto(x,y)	将坐标跳转至(x,y)并作出路径
forward(len)	向当前方向画长len的线段
circle(r,[angle])	画半径为r的○
up()	提起画笔
down()	放下画笔
seth	重要技能：设置画笔的绝对角度

## 弟弟的实战

- Step 1:
- 构想每个字母的实现方式（笔划，大小等）
- Step 2:
- 选定最左上角的左边，试画一个字母
- Step 3:
- 设置大概的间隔，画第二个字母
- Step 4:
- 依照设置画完其他字母，多次出现的字母封装进一个函数

## 成果

### 1.seth函数真的很有用

在此之前一直在采用转相对角度的`left`，因此对于把字母封装到函数中难以实现（依赖于上一次操作后的角度，每次具体操作都有一些不同），而在设置绝对角度后`seth(0)`后，小海龟朝向一定是水平向左，之后操作仅跟具体字母相关，可统一实现。

## 2.加深了对于turtle库操作的掌握