

# Day 0: Preparation for Learning R

刘稼丰 2019/10/26

## Learning Process

### First Step

看了`Markdown`的学习视频，里面的**语法**简单易懂，直接可以呈现出文本最终的展示方式

如果运用熟练学习熟练后，还可以成为word的**备选文本编辑选项**

对鼠标<sup>[1]</sup>的依赖也会相应减少

同时简化了输入条件，例如：

`CaCO3`, `a2+b2=c2`

我是分割线

---

鼠标<sup>[1]</sup>:手关节大杀器

### Second Step

学习时间为：

1. 看视频（15 min）
2. 找资料（10 min）

在编写上面的文字时发现两个问题：

	问题
1	如果想要实时显示，在下载TYPORA后要在偏好里设置即时解译Markdown
2	结束列表时需要按两次Enter

另一条分割线

---

### Third Step

插入一个小丑的图片吧



福利：迅雷下载链接自取[TC 小丑]

[thunder://QUFodHRwOi8venVpZGEuZG93bnp1aWRhLmNvbS8xOTEwL1hpYW/kuJEuVEPlrpjmlrnkuK3lrZfniYgubXA0Wlo=]

咯咯咯

---

## Fourth Step

比较一下LEI和PEI吧，试试公式编辑功能

$$LEI = A_o / A_s$$

而应用了多阶缓冲区的 $PEI = 1 - 1/[N + (1 - A_o / A_s)]$

用到的核心代码为：

```
import arcpy
for i in patch_numbers:
    arcpy.Buffer...
```

刚刚在theme 里下载了law的主题，马上重启一下看看效果

---

## END

效果还不错这个主题，明天继续