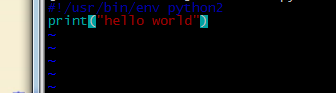
1. Python简介
2. 编程风格：支持面向过程、面向对象以及函数式编程
3. 面向过程：以指令为中心，围绕指令去组织数据，面向过程
4. 面向对象：围绕数据去组织指令，面向过程
5. 应用领域：web程序开发、GUI开发、操作系统开发、运维辅助开发等
6. Python的执行路程：source code(.py文件)->bytecode(.pyc)->在pvm（Python解释器）上运行
7. Python的实现：cpython jython（与Java语言结合）等，如果不特别指出的话，就是指Cpython
8. 下载安装解释器，不同的环境安装不同的解释器
9. 学习版本使用Python3
10. 安装方式：
    1. Redhat epel
    2. Debian 默认已经安装了
11. 交互式：脚本，与shell脚本编写非常相似。进入Python环境接口 即Python命令，Python中有三引号的存在，主要用于换行。
12. Python文件以.py结尾，
13. 格式：

#!/usr/bin/env python

第一Python程序：



如果使用模块，可以直接导入，import即可

工具：ipython2

1. Python程序组成部分：模块、语句、表达式和对象，表达式主要用于解释对象行为的能力。
2. Python的IDE推荐：IDLE、eric、eclipse、pydev、pycharm（商业版）等
3. Python编程范式：面向过程、面向对象、函数式编程，属于脚本编程，解释型语言。
4. 程序文件：
   1. #!/usr/bin/python3
   2. #!/usr/bin/env python3
   3. 程序代码必须要进行缩进，缩进四个空格

17、学习基本语法，然后学习库（有标准库和第三方库，第三方库需要自己安装然后才能使用，最好使用标准库，兼容性更好）