

Python - Lesson 1

熟悉操作系统

安装英语输入法

1. 在右下角系统图标区的“语言”（“中”或“英”）上鼠标右击“设置”
2. 点击：返回 ←
3. 点击“添加”
4. 输入“英语”
5. 选择“英语（美国）”
6. 点击按钮“下一步”
7. 等待..... 再点击按钮“安装”即可；
8. 此时就可以用 `<Win>+<Space>` 切换语言输入了。

快捷键

常用系统快捷键：

- 全选： `<Ctrl>+<A>`
- 拷贝、剪切与粘贴： `<Ctrl>+<C>` `<Ctrl>+<X>` `<Ctrl>+<V>`
- 打开命令行窗口： `<Win>+<R>` 、 输入 `cmd` 回车
- 查看桌面/返回应用程序切换： `<Win>+<D>`
- 应用程序的切换： `<Alt>+<Tab>` # Tab 制表符（缩进）
- 应用程序选择中心： `<Win>+<Tab>`
- 应用程序中页面的切换： `<Ctrl>+<Tab>` `<Ctrl>+<Shift>+<Tab>`
- 新建应用程序页面： `<Ctrl>+<T>`
- 关闭应用程序当前页面： `<Ctrl>+<W>`
- 关闭应用程序 `<Alt>+<F4>`
- 地址栏： `<F4>`

Python 基础

Python 的用户交互模式

1. 启动: `python` 回车
2. 出现 `>>>` 提示符, 意味着进入了 **REPL** 环境
 - **R** - Read - 读取
 - **E** - Eval - 计算
 - **P** - Print - 输出
 - **L** - Loop - 循环
3. 进入帮助模式: 可输入 `help()` 回车,
4. 退出帮助模式: 输入 `q` 回车
5. 直接输入运算表达式, 可实时得到反馈结果
6. 退出 REPL 模式: `<Ctrl>+<Z>` 回车

数据类型 (一)

数字

- 整数 `int`
- 浮点数 `float`

布尔值

- 真值 `True`, 假值 `False`
- 其实是特殊的整数:
 - `True == 1`
 - `False == 0`

字符串

界定符: 引号

- 单引号 (单行) `'abc'`
 - 双引号 (单行) `"abc"`
 - 三引号 (多行) `'''abc'''` `"""abc"""`
-

2024-04-08

EOF