

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

# Alfred前端 workflow

alfred自定义 workflow 的开发

## 情景1：快速切换app?

- 两个显示器切换app不方便
- 经常在ST、PS、chrome、咚咚之间来回切换

## 情景2：快速计算？

- 设计稿的像素计算
- photoshop 16进制色值转rgba

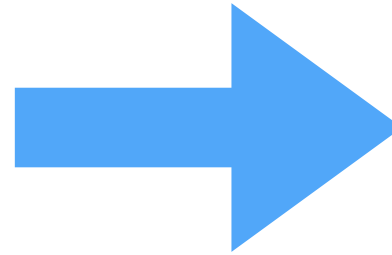
## 情景3：快速获取ip?

- localhost变为ip地址
- ip地址变了

## 情景4：快速翻译中英文

- 内置词典，三指点击
- 内置词典找不到解释的时候

# All in one



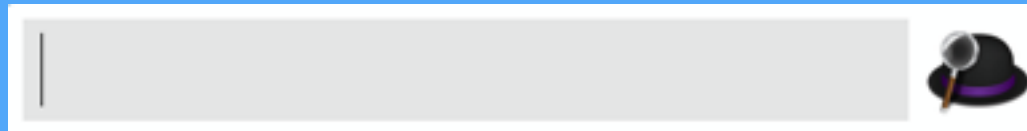
# 关于“小帽子”

是什么：基于键盘操作的一个效率工具

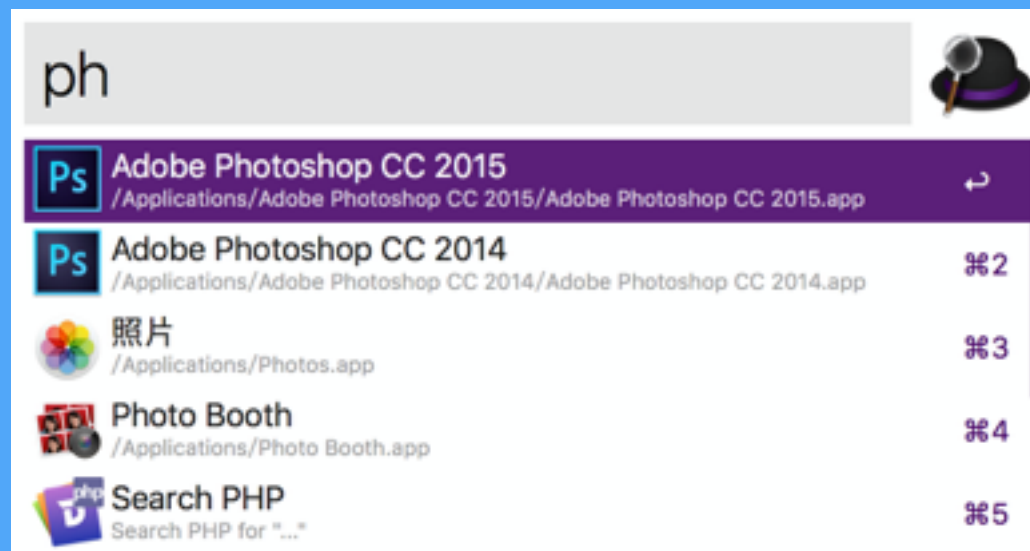
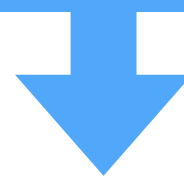
调用：option+space

# 工作流程

02



打开界面



输入关键字，得出结果



查看/打开/浏览器打开/复制粘贴/弹出系统通知...



	切换app	计算器	获取ip	翻译
常规	1、鼠标移动到dock 2、点击icon切换	1、打开“计算器”app 2、输入数字 3、点击=得出结果 4、command+c复制	1、打开“终端”app 2、输入ifconfig   grep “inet”（或者alias） 3、鼠标选择 4、comand+c复制	1、打开“有道词典”app 2、输入单词 3、鼠标选择结果 4、command+c复制
Alfred	1、快捷键切换	1、打开Alfred 2、输入数字，即时 结果 3、enter 复制	1、打开Alfred 2、输入“ip”关键字 3、enter复制、粘贴	1、打开Alfred 2、输入单词 3、enter复制

# 能做什么？



快速打开文件(夹) / App  
(类似spotlight)



计算器



剪切板历史管理



自定义工作流 workflow



全局快捷键

.....



## 自定义工作流 workflow



利用内置的api拼接模块，实现某个功能



优势

2

FAST

PHP  
Python  
Bash  
AS

SIMPLE



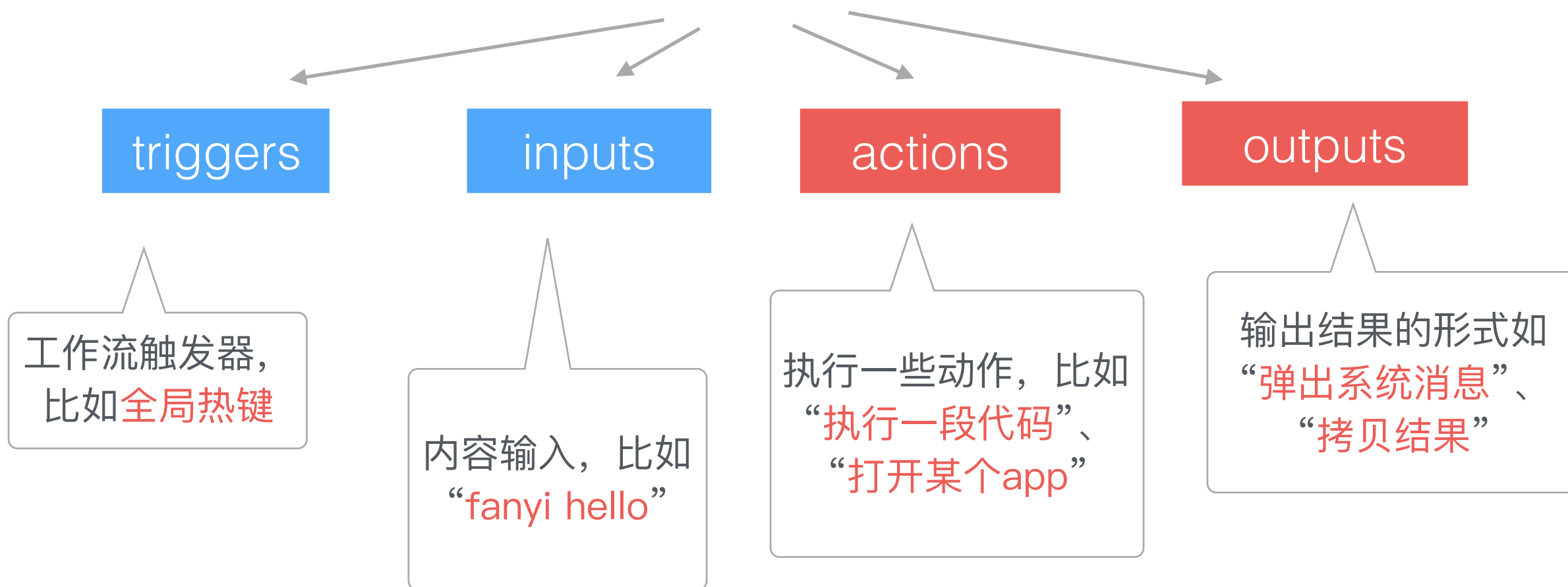
作用



快速实现一些小工具，助力前端开发，特别是一些  
查询展示类的工具



## workflow

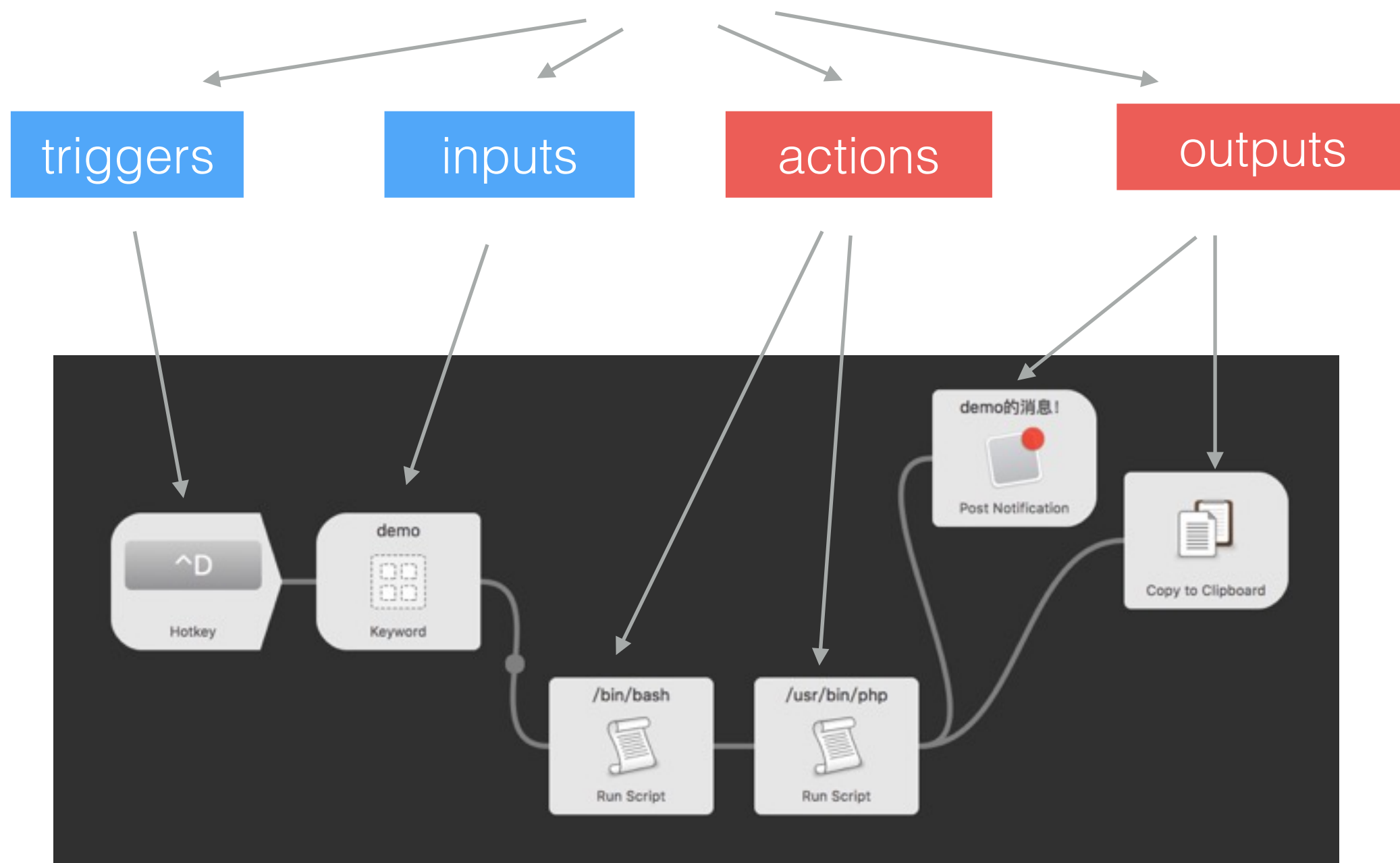




组成

02

## workflow





组成

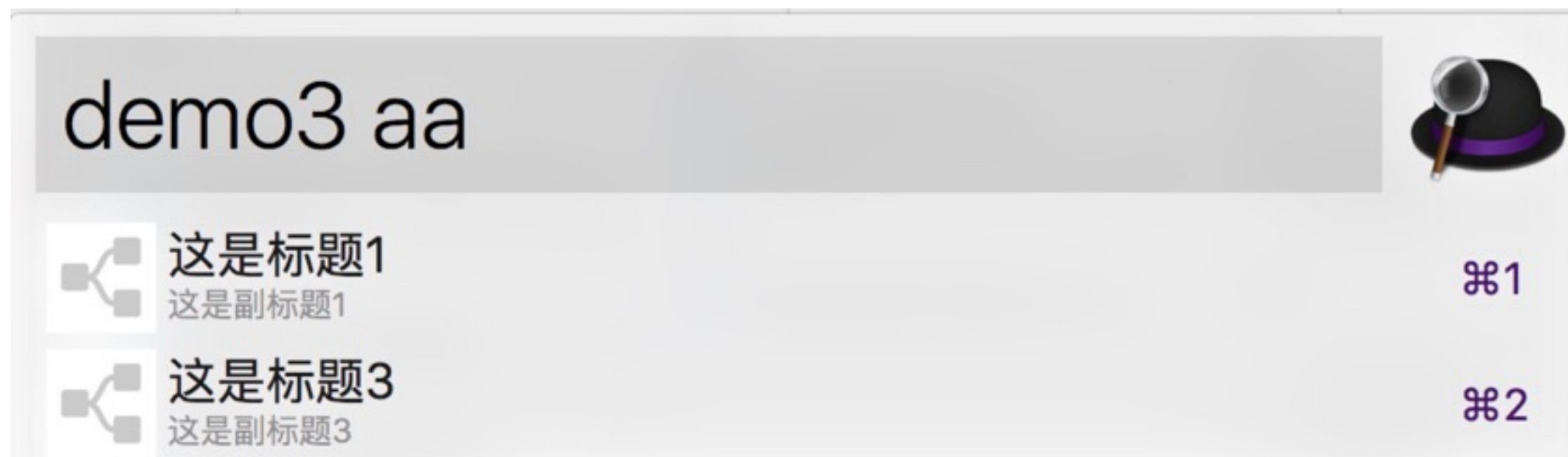
一个例子





## 如何在界面展示数据?

```
<?xml version="1.0"?>
<items>
  <item uid="001" arg="arg是传给下一步的数据" valid="yes" autocomplete="">
    <title>这是标题</title>
    <subtitle>这是副标题</subtitle>
    <icon>icon.png</icon>
  </item>
</items>
```





## 调试

- 右上角的 debug 按钮打开log面板



- 输出错误信息，提示出错的行数，功能弱
- 新的3.0版本后的调试功能更强大



## 其他案例

- 1.编辑器界面直接获取 gist 代码片段
  - 2.查询移动设备 dpr
  - 3.快速拖拽文件到某个app窗口
  - 4.查询各种语言的 api docs
  - 5.结合app提供的工作流，如 1password、evernote、chrome 等
- .....

- php api: <http://dferg.us/workflows-class/>
- 借助 Alfred 2 的 Workflows 功能可以做哪些好玩的事情?
- 池建强: 神兵利器——Alfred
- alfred forum: <http://www.alfredforum.com/forum/5-alfred-feature-suggestions/>
- alfred官方工作流: <https://www.alfredapp.com/workflows/>
- 网友整理的工作流: <https://github.com/hzlzh/AlfredWorkflow.com>

**T H A N K S**  
**FOR YOUR WATCHING**

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室