

IPA Mac开源输入法

链接：<https://www.zhihu.com/question/31688158/answer/71804046>

首先感谢楼上同学的启发。

在老婆的苦（wei）苦（bi）哀（li）求（you）下，为她寻找在Mac系统中输入国际音标的方法，然后找到了这个问题。

首先，我找到了这里

[IPA Unicode Keyboards](#)，下载了SIL的IPA输入法，将安装包打开后，里面有一个IPA.keylayout文件，把它放到你Mac的“电脑\资料库\Keyboard Layouts”文件夹，注销或重启一下，再按<command+空格>就能看到IPA输入法了。

要想输入国际音标，要对照安装包里的说明文档，先输入deadkey（有<, >, |, @, #等等）再输入对应的字母（区分大小写）。

为了方便老婆查询，我还打印了说明文档。

然而，老婆只看了一眼说，实在太多了，臣妾根本找不到啊！！！！

好吧，继续想办法吧。

后来我找到了这个[lukhnos/openvanilla · GitHub](#)，应该是台湾同胞做的Mac下可定制的输入法[openvanilla](#)，它的好处是可——以——定——制——自己的输入法！！！！

有了这个就好办了。

github页面上有下载链接<https://app.openvanilla.org/file/openvanilla/OpenVanilla-Installer-Mac-1.0.11.zip>

不过需要翻墙。。。。

我已经下好了，在这里：<http://pan.baidu.com/s/1jG0bTjC> 密码：d6w2

下一步就是要建立自己的国际音标输入法了。

OpenVanilla可以存多个输入法，每个输入法是由一个cin文件描述的。

我们先看看已经做好的是什么样子的，**biaoyin.cin**

:

%gen_inp

%ename Biaoyin

%cname 表音

%encoding UTF-8

%selkey 1234567890

%endkey "'-()[];,:.!?/

%keyname begin

''

//

1 1

2 2

3 3

```
4 4
a a
b b
c c
d d
e e
f f
g g
h h
（省略若干行）
```

```
z z
%keyname end
%chardef begin
a    a
a    A
a1   ā
a1   Ā
a2   á
a2   Á
a3   ħ
a3   Ħ
a4   à
a4   À
（省略若干行）
%chardef end
```

这个是将键盘上的按键对应到类似汉语拼音上，是不是和我们要实现的很像！！

我们要做的就是将

```
%gen_inp
%ename Biaoyin
%cname 表音
%encoding UTF-8
%selkey 1234567890
%endkey "'-()[];,:.!?/
%keyname begin
```

改为

```
%gen_inp
%ename IPA
%cname 国际音标
%encoding UTF-8
%selkey 1234567890
%keyname begin
```

说明一下：

%gen_inp 标识输入法开始的标记

%ename 为输入法的英文名字

%cname 为输入法的中文名字

%encoding 为编码格式

%selkey 为选择字符时的按键

%endkey 可以不用了。

%keyname begin

.....

%keyname

%chardef begin

.....

%chardef end

后面的%keyname begin和%keyname end之间的就是要把你可能用到的按键都放进去，应该有a到z吧，还有辅助标点符号之类的。

%chardef begin和%chardef end之间是重点了，这里应该是你每个按键对应的国际音标。每个按键可以对应多个，别怕多，可以通过0-9的数字选取的（输入国际音标还是要用到前面的IPA输入法）。

比如这是按键a对应的音标：

a a

a A

a ɐ

a æ

a ɑ

a ʌ

a ʊ

a ɔ

a ɒ

a ɔ̃

a ɛ

a ɔ̃

看到了没？

接着把剩下的每个国际音标都对应某个按键输进去，就做好了，然后保存为ipa.cin文件，可以存到文稿里。

然后安装OpenVanilla，用<command + 空格>切换到OpenVanilla输入法，点屏幕上部的输入法图标，在下拉菜单中选“OpenVanilla设置”，打开后左边有加入新的输入法，选“汇入”，找到你刚存的cin文件，就大功告成了！！

如果觉得不满意可以按照你的想法修改，需要移除之前汇入的输入法，然后重新汇入一次就行了。

试试按几个字母，看看效果如何？

不足之处：

- 有若干个音标在编辑cin时无法打出，所以也无法通过OpenVanilla打出。不得不切换到IPA打出来。

如果哪位发现改进的方法，望不吝赐教。

差点忘了，这是我和老婆一起做的cin文件，欢迎使用。

链接：<http://pan.baidu.com/s/1dDoaK9r> 密码：eup0

2018年1月5日更新：

最新版的OpenVanilla：链接：<https://pan.baidu.com/s/1geNyPH5> 密码:un8j