

用户偏好设置界面，如下图所示：



在每个应用中都会有这样的一个界面，偏好设置界面，我们给用户提供一些可选项。因此，用户可以最大限度的控制自己的APP。

android 平台也提供了这样的API来让开发人员使用，来做到一个统一的效果。当然，你也可以通过一系列的自定义来完成这样的设置操作，但我个人更喜欢官方提供的这种控制方式。

因此，我仔细学习了这个API，用时一个礼拜翻译完了这个API，感觉非常棒！

我讲这块的翻译传到了自己的github，当然了，尚未完结，还在持续更新中，我相信有一天，会做的非常棒，可以帮助到一些需要的人！

github地址：

https://github.com/SOFTPOWER1991/app_settings

也可以直接clone下来，将demo跑起来：

```
git clone git@github.com:SOFTPOWER1991/app_settings.git
```

在这个设置界面中涉及到一些别的知识点，我想单独拿出来进行分析，such as：

- 1、启动时进行检查更新
- 2、程序更新、以及更新后程序的安装
- 3、缓存的处理