

Contribuir

Escreva sua própria receita

Uma receita permite que você compile bibliotecas / extensão python para o celular. Na maioria das vezes, as instruções de compilação padrão não funcionam para o destino, pois o compilador ARM / Android NDK apresenta especificidades que a biblioteca que você deseja não manipula corretamente e que você precisará corrigir. Além disso, como a plataforma Android não pode carregar mais de 64 bibliotecas dinâmicas embutidas, temos um mecanismo para agrupar todas elas em uma para garantir que você não atinja essa limitação.

Para testar sua própria receita por meio do Buildozer, você precisa:

1. Forquilha [Python para Android](#) e clone sua própria versão (isso permitirá uma contribuição fácil mais tarde):

```
git clone http://github.com/YOURNAME/python-for-android
```

2. Altere seu *buildozer.spec* para fazer referência à sua versão:

```
p4a.source_dir = /path/to/your/python-for-android
```

3. Copie sua receita em *python-for-android / recipes / YOURLIB / recipe.sh*
4. Reconstruir.

Quando você obtém a compilação corretamente e sua receita funciona, você pode nos pedir para incluí-la no projeto python-for-android, emitindo uma solicitação de pull:

1. Crie uma filial:

```
git checkout --track -b recipe-YOURLIB origin/master
```

2. Adicione e confirme:

```
git add python-for-android/recipes/YOURLIB/*  
git commit -am 'Add support for YOURLIB'
```

3. Push to Github

```
git push origin master
```

4. Vá para <http://github.com/YOURNAME/python-for-android> , e você deverá ver seu novo branch e um botão “Pull Request” nele. Use-o, escreva uma descrição sobre o que você fez e envie!