



## Stackage 镜像使用说明



Felis sap... 

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

已关注

考古学家千里冰封、圆角骑士魔理沙、祖与占、刘雨培、草莓大福等 133 人赞了该文章

在 @Justin Wong 的帮助下，我在 TUNA 镜像站上搭建起了 Stackage 镜像，方便国内使用 stack 的 Haskell 开发者。在 stack 的全局配置文件（Linux/OSX 下默认为 `~/.stack/config.yaml`，Windows 下默认为 `%APPDATA%\stack\config.yaml`）里这样写即可：

```
package-indices:
- name: Tsinghua
  download-prefix: https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/hackage/package/
  http: https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/hackage/00-index.tar.gz
  setup-info: "http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/stackage/stack-setup.yaml"
urls:
  latest-snapshot: http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/stackage/snapshots.json
  lts-build-plans: http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/stackage/lts-haskell/
  nightly-build-plans: http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/stackage/stackage-nightly/
```

然后，stack 工具下载 Hackage 包、Stackage snapshot 配置文件、ghc 安装包的位置都在 TUNA 镜像站，不需要像之前一样走 github/s3，速度就上去了（尤其是 stack setup 命令）。

很久以前我写过一篇 Haskell 开发环境配置的教程，当时推荐的 Haskell 包管理器是 cabal-install 而非 stack，一大原因就是考虑国内网络条件，使用 stack 多有不便，不过现在就没有这个问题了。时过境迁，这两个工具都进化了许多，Cabal hell 的问题因为 sandbox 和 new-build 功能，已经不再困扰 cabal-install，而 stack 则实现了 Docker/Nix 集成，可以无痛管理 non-Haskell 依赖库并进行部署。要是有人感兴趣的话，等过完年我可以再出更新版的配环境教程，追加一些原来那版没覆盖的内容。



「真诚赞赏，手留余香」

赞赏

还没有人赞赏，快来当第一个赞赏的人吧！

Haskell

函数式编程

赞同 133



44 条评论

分享

★ 收藏



### 文章被以下专栏收录



不动点高校现充部

一切与编程语言理论、函数式编程相关的杂谈。

已关注



雾雨魔法店

<http://zhuanlan.zhihu.com/marisa/20419321>

已关注

### 推荐阅读



函数式编程交流会 2016 粗略

页叶

发表于边城的编程

#### 学 Haskell 果然是要趁早

几年前，length 的类型是个样子滴  
`length :: [a] -> Int` 现在你打开 GHCi 捏，是个样子滴，（搜 FTP，并没有真相  
`length :: Foldable t => t a -> Int` 当然了，这其实并不会...

Cosmia Fu

#### 初窥Haskell：解析一个数学表达式

最近在学习Haskell，不得不说，这真的是一门令我着迷的语言，lazy和纯函数式等特性都非常吸引我，不过短时间内还无法掌握得很好，最重要是思维的转变非常苦难。曾几何时我觉得Python是一门...

鲜虾云吞面

#### 从字有多

首先而不中，达式Hask下去李佳

44 条评论

切换为时间排序





wolray

1 年前

太棒了 感谢

 赞

dram

1 年前

话，话说那几个 /stackage/ 的链接好像是 404?

 赞

Felis sapiens (作者) 回复 dram

1 年前

我这里实测没问题啊。。

 1  查看对话

Neuromancer

1 年前

似乎几分钟前tuna的确移除了stackage条目。。。

 赞

藏见

1 年前

好哇好哇 下次开这类利国利民的文章，记得开赞赏，我要大大的赞赏你。

 赞

藏见

1 年前

我现在用的清华镜像源，也很不错。

 赞

如月更纱

1 年前

棒棒棒

 赞

考古学家千里冰封

1 年前

棒棒棒 (´·ω·`)

 赞

考古学家千里冰封

1 年前

跪求Cargo镜像(\*´▽`\*)

 赞

王逢琛

1 年前



 one one 1 年前

吼啊~~~兹瓷

 赞

 葉岬 1 年前

感激之情难以言表，真是新春福利哪。

 赞

 Justin Wong 1 年前

啊啊 你太急了，还有一台机器上没布呢

 1

 neo lin 1 年前


老铁，稳

 赞

 随心所往 1 年前

喜大皆奔

 赞

 wjhbb 1 年前

昨天stack setup了一下午，今天就出来这个。。。

 赞

 dram [回复](#) Felis sapiens (作者) 1 年前

现在可以了，非常感谢

 赞  [查看对话](#)

 Justin Wong [回复](#) dram 1 年前

因为有两台机器，昨晚只上线了一台...

 赞  [查看对话](#)

 dram [回复](#) Justin Wong 1 年前

哈哈，有可能吧 =P

 赞  [查看对话](#)





哈哈，有可能吧 =P



赞



查看对话

1

2

3

下一页

