

Phonenix 安装文档

一. 下载安装

1. 下载 phonenix

下载地址 <http://mirrors.cnnic.cn/apache/phoenix/>

下载 hbase 相应的版本的 phonenix

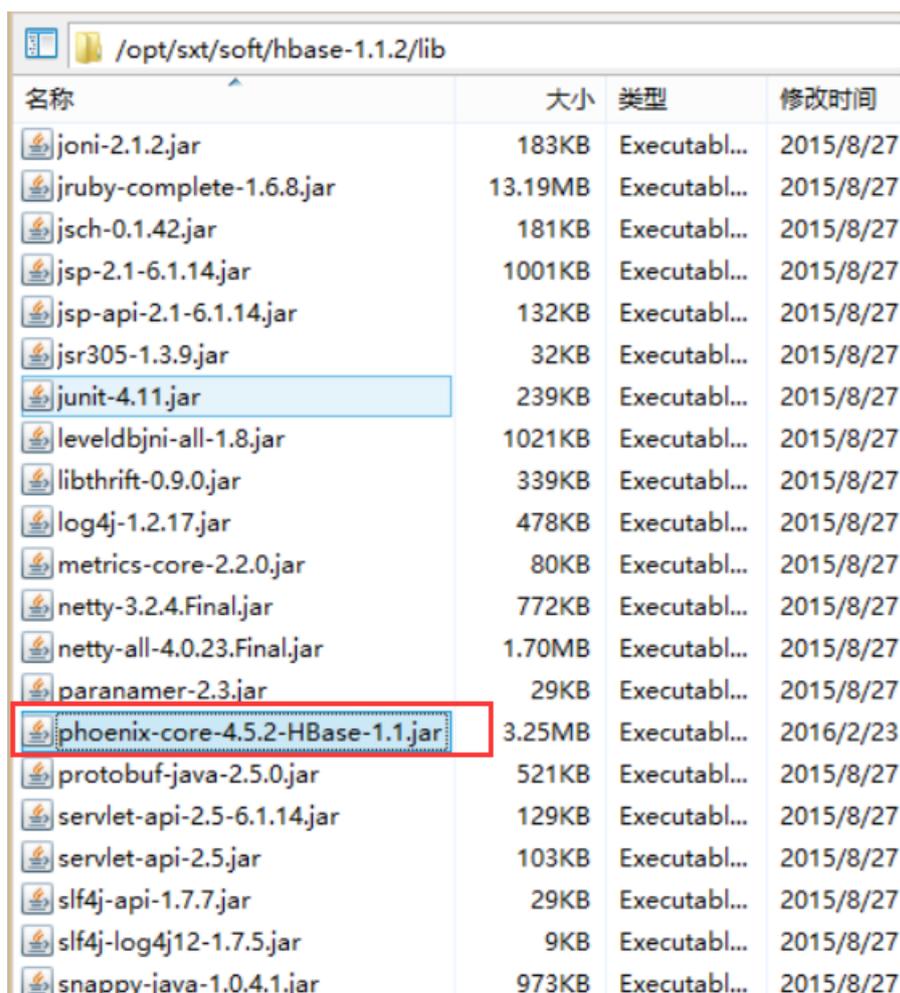
<u>File Name</u>	<u>File</u>
/apache/phoenix/	-
Parent directory/	-
phoenix-3.1.0/	-
phoenix-3.2.2/	-
phoenix-3.3.0/	-
phoenix-3.3.1/	-
phoenix-4.1.0/	-
phoenix-4.2.2/	-
phoenix-4.3.0/	-
phoenix-4.3.1/	-
phoenix-4.4.0-HBase-0.98/	-
phoenix-4.4.0-HBase-1.0/	-
phoenix-4.4.0-HBase-1.1/	-
phoenix-4.5.1-HBase-0.98/	-
phoenix-4.5.1-HBase-1.0/	-
phoenix-4.5.1-HBase-1.1/	-
phoenix-4.5.2-HBase-0.98/	-
phoenix-4.5.2-HBase-1.0/	-
phoenix-4.5.2-HBase-1.1/	-
phoenix-4.6.0-HBase-0.98/	-
phoenix-4.6.0-HBase-1.0/	-
phoenix-4.6.0-HBase-1.1/	-

[Apache Software Founda](#)

2. 解压

解压相应的包，比如 phoenix-4.5.2-HBase-1.1-bin.tar.gz

将解压后的包里的 phoenix-core-4.5.2-HBase-1.1.jar 拷贝到集群各个节点 HBase 的 lib 目录下，这里的包看版本了，记住前缀是 phoenix-core 的包，如果这里有 phonenix 旧的包需要先删掉



名称	大小	类型	修改时间
joni-2.1.2.jar	183KB	Executabl...	2015/8/27
jrubby-complete-1.6.8.jar	13.19MB	Executabl...	2015/8/27
jsch-0.1.42.jar	181KB	Executabl...	2015/8/27
jsp-2.1-6.1.14.jar	1001KB	Executabl...	2015/8/27
jsp-api-2.1-6.1.14.jar	132KB	Executabl...	2015/8/27
jsr305-1.3.9.jar	32KB	Executabl...	2015/8/27
junit-4.11.jar	239KB	Executabl...	2015/8/27
leveldbjni-all-1.8.jar	1021KB	Executabl...	2015/8/27
libthrift-0.9.0.jar	339KB	Executabl...	2015/8/27
log4j-1.2.17.jar	478KB	Executabl...	2015/8/27
metrics-core-2.2.0.jar	80KB	Executabl...	2015/8/27
netty-3.2.4.Final.jar	772KB	Executabl...	2015/8/27
netty-all-4.0.23.Final.jar	1.70MB	Executabl...	2015/8/27
paranamer-2.3.jar	29KB	Executabl...	2015/8/27
phoenix-core-4.5.2-HBase-1.1.jar	3.25MB	Executabl...	2016/2/23
protobuf-java-2.5.0.jar	521KB	Executabl...	2015/8/27
servlet-api-2.5-6.1.14.jar	129KB	Executabl...	2015/8/27
servlet-api-2.5.jar	103KB	Executabl...	2015/8/27
slf4j-api-1.7.7.jar	29KB	Executabl...	2015/8/27
slf4j-log4j12-1.7.5.jar	9KB	Executabl...	2015/8/27
snappy-java-1.0.4.1.jar	973KB	Executabl...	2015/8/27

3.重启集群

重启 hbase 集群

4.启动

进入到解压好的 phoenix 目录下

```
bin/sqlline.py master:2181
```

这里的 master 是 zookeeper 集群的节点的 hostname，也可以用 ip，如果端口是 2181，

端口也可以省略

进入如下界面，说明成功了

```
[root@master phoenix-4.5.2-HBase-1.1-bin]# bin/sqlline.py master:2181
Setting property: [isolation, TRANSACTION_READ_COMMITTED]
Issuing: !connect jdbc:phoenix:master:2181 none none org.apache.phoenix.jdbc.PhoenixDriver
Connecting to jdbc:phoenix:master:2181
16/02/24 16:59:45 WARN util.NativeCodeLoader: Unable to load native-hadoop library for your platform... using builtin-java classes where applicable
16/02/24 16:59:52 WARN impl.MetricsConfig: Cannot locate configuration: tried hadoop-metrics2-phoenix.properties,hadoop-metrics2.properties
Connected to: Phoenix (version 4.5)
Driver: PhoenixEmbeddedDriver (version 4.5)
Autocommit status: true
Transaction isolation: TRANSACTION_READ_COMMITTED
Building list of tables and columns for tab-completion (set fastconnect to true to skip)...
89/89 (100%) Done
Done
sqlline version 1.1.8
0: jdbc:phoenix:master:2181> █
```

执行命令! tables 出现如下界面

```
0: jdbc:phoenix:master:2181> !tables
-----
TABLE_CAT          |          TABLE_SCHEM          |          TABLE_NAME          |          TABLE_TYPE          |
-----
| SYSTEM             | CATALOG                        | SYSTEM TABLE                 |
| SYSTEM             | FUNCTION                       | SYSTEM TABLE                 |
| SYSTEM             | SEQUENCE                      | SYSTEM TABLE                 |
| SYSTEM             | STATS                         | SYSTEM TABLE                 |
|                    | HTABLENAME2                   | TABLE                        |
-----
0: jdbc:phoenix:master:2181> █
```