

14.metabase使用

下载说明

官网：

[Metabase Open Source Editions](#)

下载地址：

<https://downloads.metabase.com/v0.44.1/metabase.jar>

下载启动

下载目录：

D:\software\

文件

metabase.jar

cmd命令行启动

D:\software>java -jar metabase.jar

```
2022-08-29 11:19:12,977 INFO metabase.core :: Starting Metabase version v0.44.1 (112f5aa release-x.44.x) ...
2022-08-29 11:19:13,007 INFO metabase.core :: System info:
{
  "file.encoding" : "GBK",
  "java.runtime.name" : "Java(TM) SE Runtime Environment",
  "java.runtime.version" : "11.0.11+9-LTS-194",
  "java.vendor" : "Oracle Corporation",
  "java.vendor.url" : "https://openjdk.java.net/",
  "java.version" : "11.0.11",
  "java.vm.name" : "Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM",
  "java.vm.version" : "11.0.11+9-LTS-194",
  "os.name" : "Windows 10",
  "os.version" : "10.0",
  "user.language" : "zh",
  "user.timezone" : "Asia/Shanghai"
}
2022-08-29 11:19:13,013 INFO metabase.plugins :: Loading plugins in D:\software\plugins...
2022-08-29 11:19:13,110 INFO util.files :: Extract file /modules/sparksql.metabase-driver.jar -> D:\software\plugins\sparksql.metabase-driver.jar
2022-08-29 11:19:13,166 INFO util.files :: Extract file /modules/sqlserver.metabase-driver.jar -> D:\software\plugins\sqlserver.metabase-driver.jar
2022-08-29 11:19:13,176 INFO util.files :: Extract file /modules/presto-jdbc.metabase-driver.jar -> D:\software\plugins\presto-jdbc.metabase-driver.jar
2022-08-29 11:19:13,244 INFO util.files :: Extract file /modules/sqlite.metabase-driver.jar -> D:\software\plugins\sqlite.metabase-driver.jar
```

```
2022-08-29 11:19:17,768 INFO impl.StdSchedulerFactory :: Quartz scheduler 'MetabaseScheduler' initialized from default resource file in Quartz package: 'quartz.properties'
2022-08-29 11:19:17,768 INFO impl.StdSchedulerFactory :: Quartz scheduler version: 2.3.2
2022-08-29 11:19:17,853 INFO core.QuartzScheduler :: Scheduler MetabaseScheduler_$_DESKTOP-09TST711661743157738 p
2022-08-29 11:19:17,854 INFO metabase.task :: Task scheduler initialized into standby mode.
2022-08-29 11:19:17,856 INFO metabase.task :: Initializing task SyncDatabases
2022-08-29 11:19:17,883 INFO task.sync-databases :: Updated default schedules for 0 databases
2022-08-29 11:19:17,883 INFO metabase.task :: Initializing task PersistRefresh
2022-08-29 11:19:17,893 INFO metabase.task :: Initializing task CheckForNewVersions
2022-08-29 11:19:17,903 INFO metabase.task :: Initializing task PersistPrune
2022-08-29 11:19:17,905 INFO metabase.task :: Initializing task SendAnonymousUsageStats
2022-08-29 11:19:17,918 INFO metabase.task :: Initializing task RefreshSlackChannelsAndUsers
2022-08-29 11:19:17,913 INFO metabase.task :: Initializing task SendAbandonmentEmails
2022-08-29 11:19:17,916 INFO metabase.task :: Initializing task SendPulses
2022-08-29 11:19:17,918 INFO metabase.task :: Initializing task SendFollowUpEmails
2022-08-29 11:19:17,920 INFO metabase.task :: Initializing task TaskHistoryCleanup
2022-08-29 11:19:17,923 INFO metabase.core :: Looks like this is a new installation ... preparing setup wizard
2022-08-29 11:19:17,941 INFO metabase.core :: Please use the following URL to setup your Metabase installation:
http://localhost:3000/setup/
```




```
2022-08-29 11:19:21,231 INFO sync.util :: FINISHED: Analyze data for h2 Database 1 'Sample Database' (2.3 s)
2022-08-29 11:19:21,232 INFO sync.util :: STARTING: Cache field values in h2 Database 1 'Sample Database'
2022-08-29 11:19:21,235 INFO sync.util :: STARTING: step 'delete-expired-advanced-field-values' for h2 Database 1 'Sample Database'
2022-08-29 11:19:21,298 INFO sync.util :: FINISHED: step 'delete-expired-advanced-field-values' for h2 Database 1 'Sample Database' (62.8 ms)
2022-08-29 11:19:21,299 INFO sync.util :: STARTING: step 'update-field-values' for h2 Database 1 'Sample Database'
2022-08-29 11:19:21,908 INFO sync.util :: FINISHED: step 'update-field-values' for h2 Database 1 'Sample Database' (608.8 ms)
2022-08-29 11:19:21,919 INFO sync.util :: FINISHED: Cache field values in h2 Database 1 'Sample Database' (686.6 ms)
2022-08-29 11:19:21,920 INFO sync.util :: FINISHED: Sync h2 Database 1 'Sample Database' (3.9 s)
2022-08-29 11:19:21,922 INFO core.QuartzScheduler :: Scheduler MetabaseScheduler_$_DESKTOP-09TST711661743157738 started.
2022-08-29 11:19:21,923 INFO metabase.task :: Task scheduler started
```

访问地址

<http://localhost:3000/setup/>



查看目录，生成了几个h2本地文件库

	metabase.db.mv.db	2022/8/29 11:20	Data Base File	672 KB
	metabase.db.trace.db	2022/8/29 11:20	Data Base File	14 KB
	metabase.jar	2022/8/29 11:18	JAR 文件	245,279 KB

metabase提供了示例数据库，是附带元数据库的小型数据库，因此您可以在连接到数据库之前开始提问并创建仪表板。示例数据库包含四个表：Orders`People`Products`Reviews。这是一个H2数据库。

[Sample Database \(metabase.com\)](https://metabase.com/sample-database)

进入主页数据库列表，列表已经默认链连接了示例数据库sample database

在metabase运行时，这块选择连接库的时候，因为h2文件被占用，所以也没法创建示例库连接（其他工具也不行）

开始使用

选语言



1

你的首选语言是什么？

这种语言将在整个Metabase中使用，并将成为新用户的默认语言。

中文

中文 (中国香港特别行政区)

中文 (台湾)

乌克兰语

书面挪威语

俄语

保加利亚语

加泰罗尼亚语

之后

填信息

名

zfsuwl

姓

zfsuwl

电子邮件

17176617891@qq.com

公司或团队名称

zfsuwl

创建一个密码

●●●●●●

确认你的密码

●●●●●●

👁

之后

添加数据源

3

添加你的数据

你准备好开始探索你的数据了吗？在下面添加吧。
还没有准备好？跳过并玩一玩我们的样本数据库。



MySQL



PostgreSQL



SQL Server



Amazon Redshift



BigQuery



Snowflake

[显示更多选项](#)

跳过配置数据源，下一步



我稍后将添加我自己的数据

4

使用数据引用

为了帮助我们改进Metabase，我们希望收集关于产品使用的某些数据。以下是我们追踪的内容和原因的完整清单。



允许Metabase匿名收集使用事件

- Metabase**从未**收集任何事情关于你的数据或者提问结果
- 所有收集都是完全匿名的。
- 收集可以在你的管理设置中的任何时候关闭。

[完成](#)

点击完成

不定期收到新版本和新功能发布的电子邮件。



nicetoseeyou@email.com

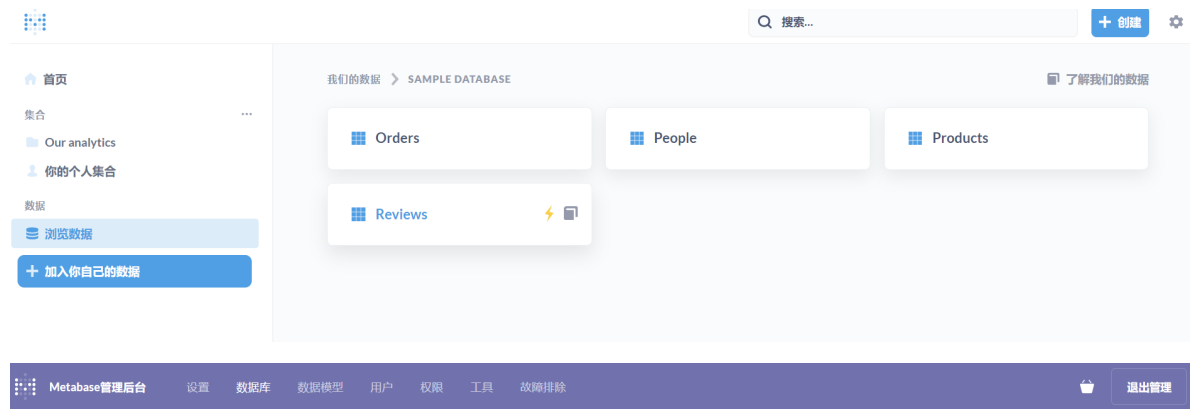
订阅

带我到Metabase

继续点击，进入主页



查看示例库及数据模型



数据库

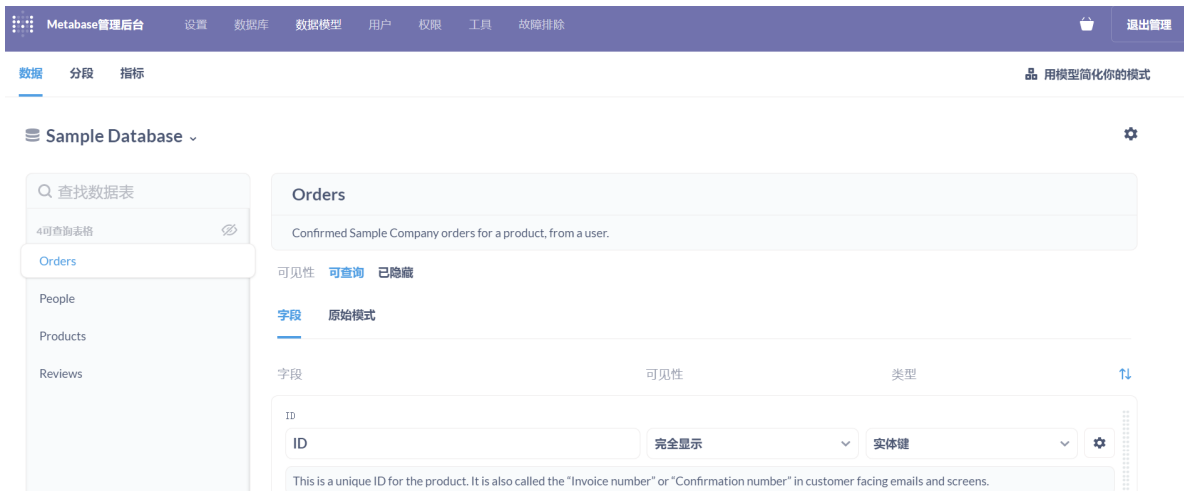
添加数据库

命名

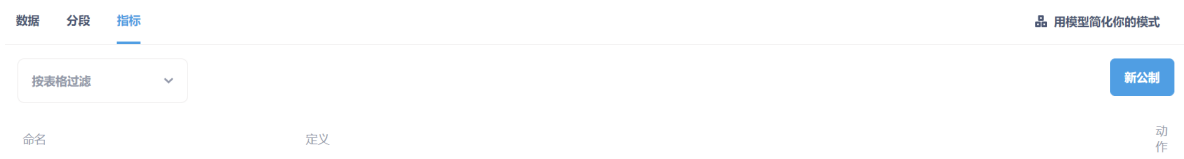
引擎

Sample Database

H2



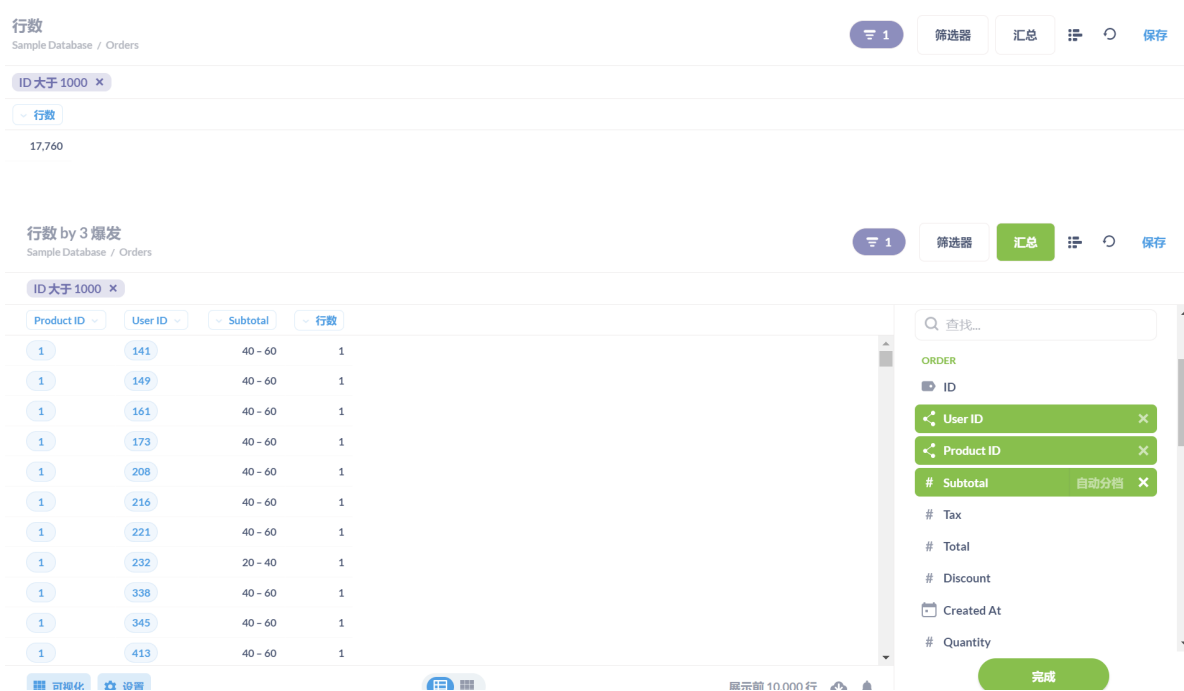
点击新公制：创建指标，查看结果



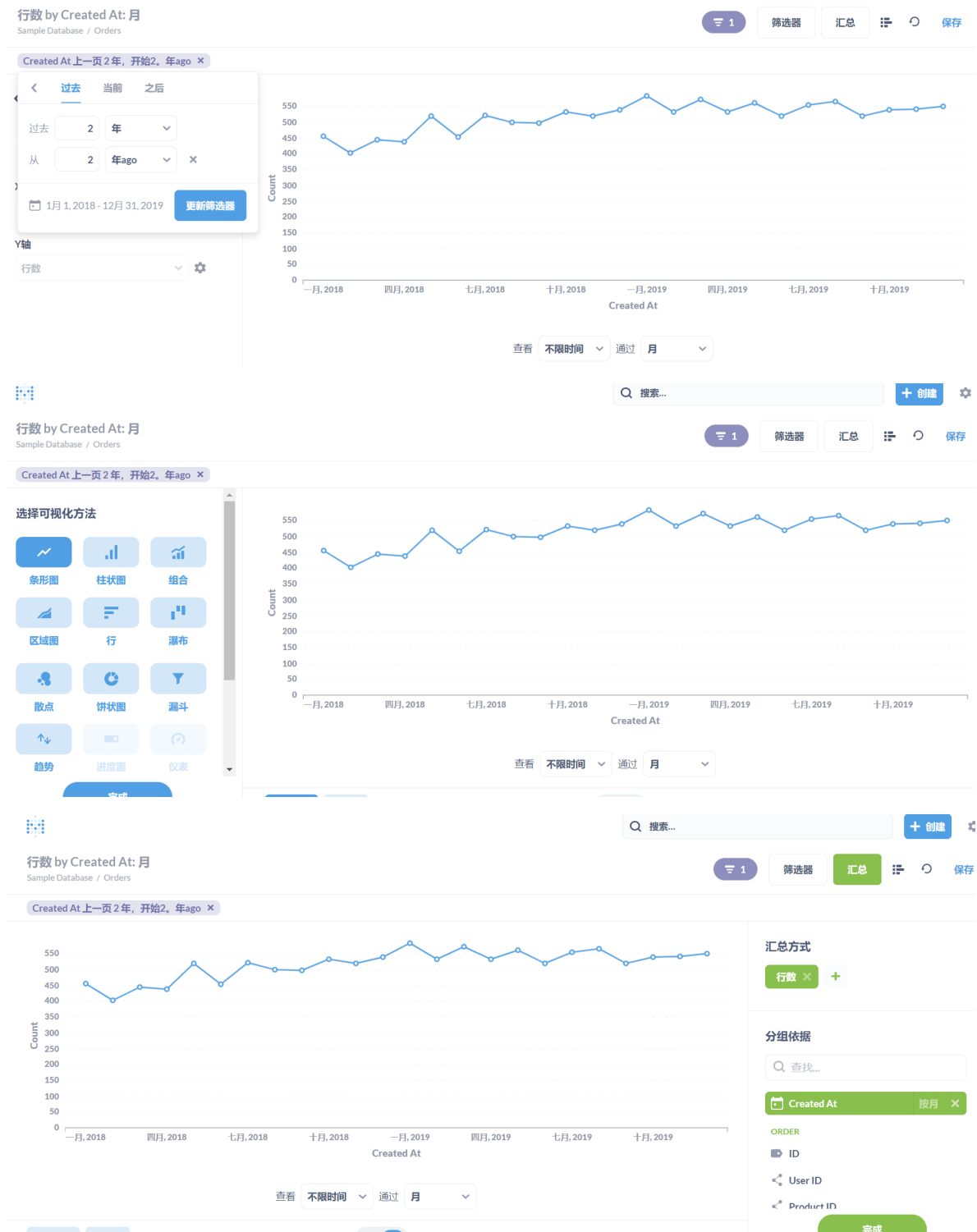
比如查看：order id>1000的订单



预览



sample_database按月统计订单数，2018-2019年；相关配置及页面如图



简单查看spm日志行为分析

行数 by Os

Project Code 等于 3300

筛选器

1

筛选器

汇总

保存

Project Code 等于 3300

Os

行数

12.5.5	4
Android 10	14
Android 11	304
Android 5.0	16
Android 6.0.1	3
iOS 10.0.1	15
iOS 14.6	430
iOS 15.0.2	4
iOS 15.2	59
iOS 15.4.1	10
iOS 15.4.1	3

Latitude

Gps Address

Network

Os

Ua

App Version

Client Type

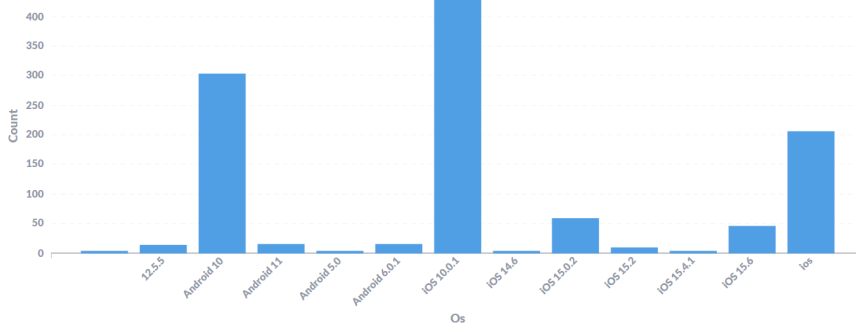
Source Type

From Type

Channel Type

Client ID

Project Code 等于 3300



Latitude

Longitude

Gps Address

Network

Os

Ua

App Version

Client Type

Source Type

From Type

Channel Type