

大規模なデータを扱う場合のテストの悩みごと

JaSST 東北2014

Vol.01 May/23/2014

Mitsuo Hangai

New Service Development Department, Rakuten Inc.

<http://www.rakuten.co.jp/>



@bangucs

Mitsuo Hangai(半谷 充生)

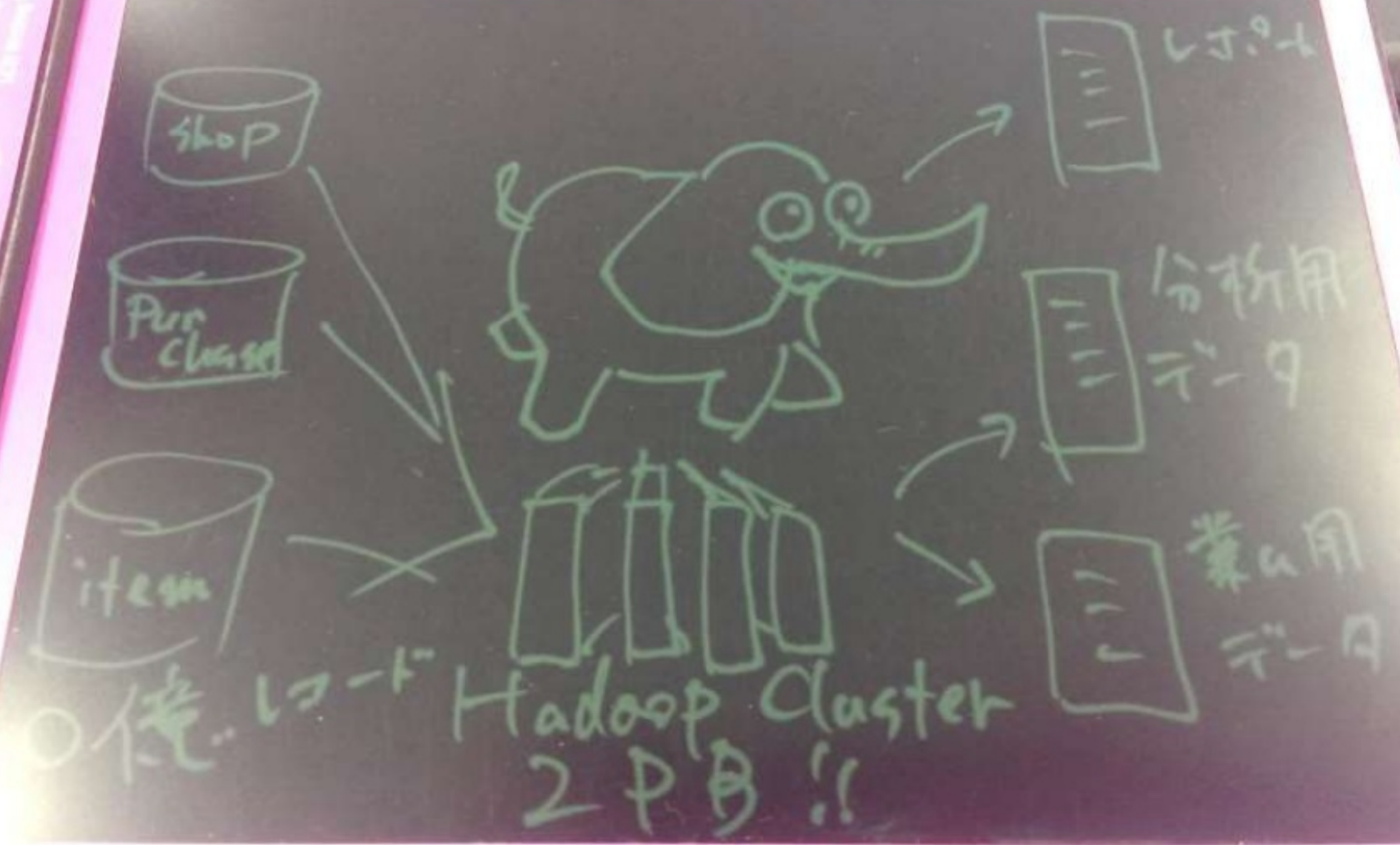
楽天株式会社 仙台支社



汉语

楽天 Rakuten

Beagle Board





Hive

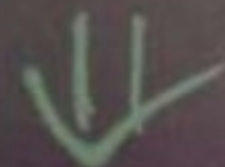
Hadoop向け

SQLエンジン



insert into,
update 文が

~~無~~...!

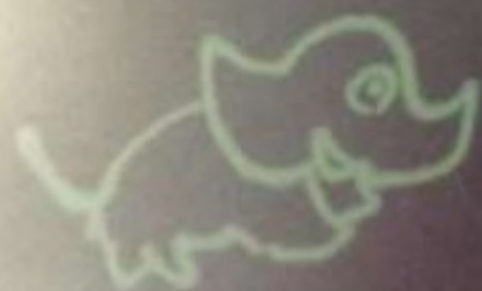


データつくるの
大変

本番で動かし
ないからね!!

本番環境

テスト環境



select
 item id
 , url
 , time stamp
 from
 item table
 where
 normal price > 0
 and now price / normal price <= 0.95

5% 以上
 割引
 123542

Select
item id
url
time stamp

from
item table

where

normal price > 0

and
now price /

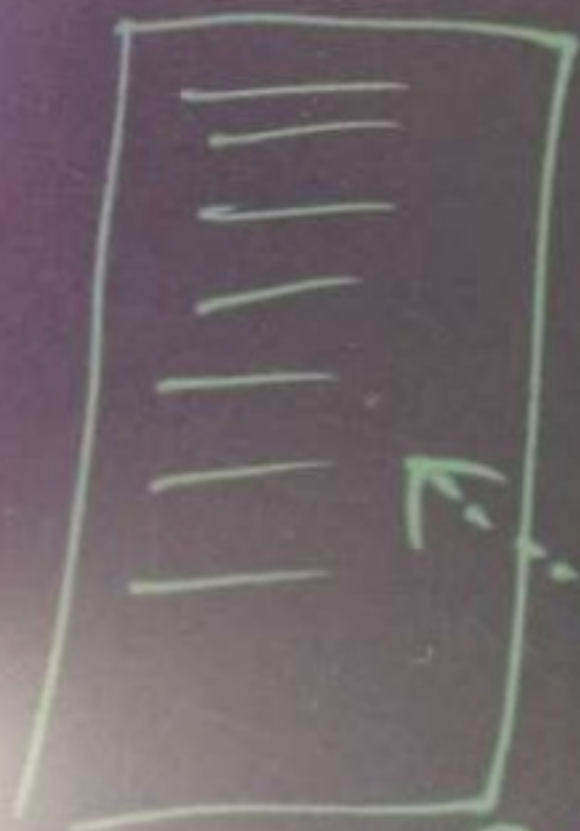
normal price ≤ 0.95

5%以上
割引
12354

○ 億.1千

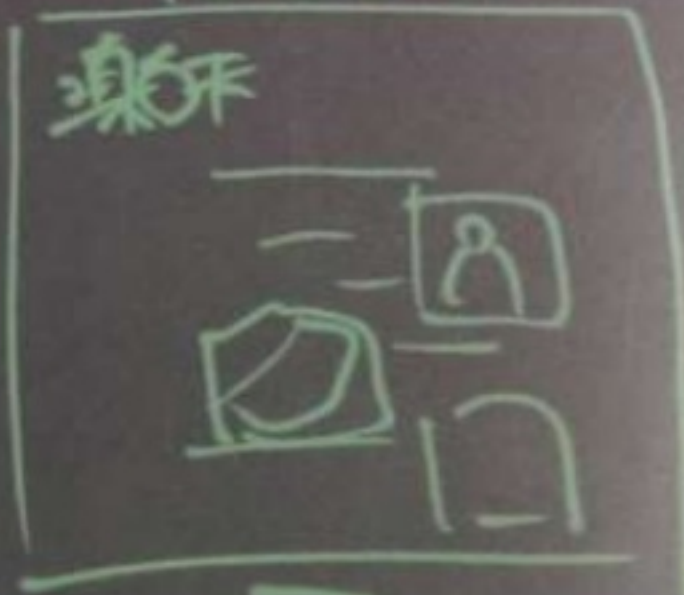
○ 億.1千

リスト



商品ページ

楽天



理想..(セール中)

ポイント
が
ほ
り
!!



買
い
ま
す
か
!!

現実(セール中)

買ってる
場合じゃ
ない

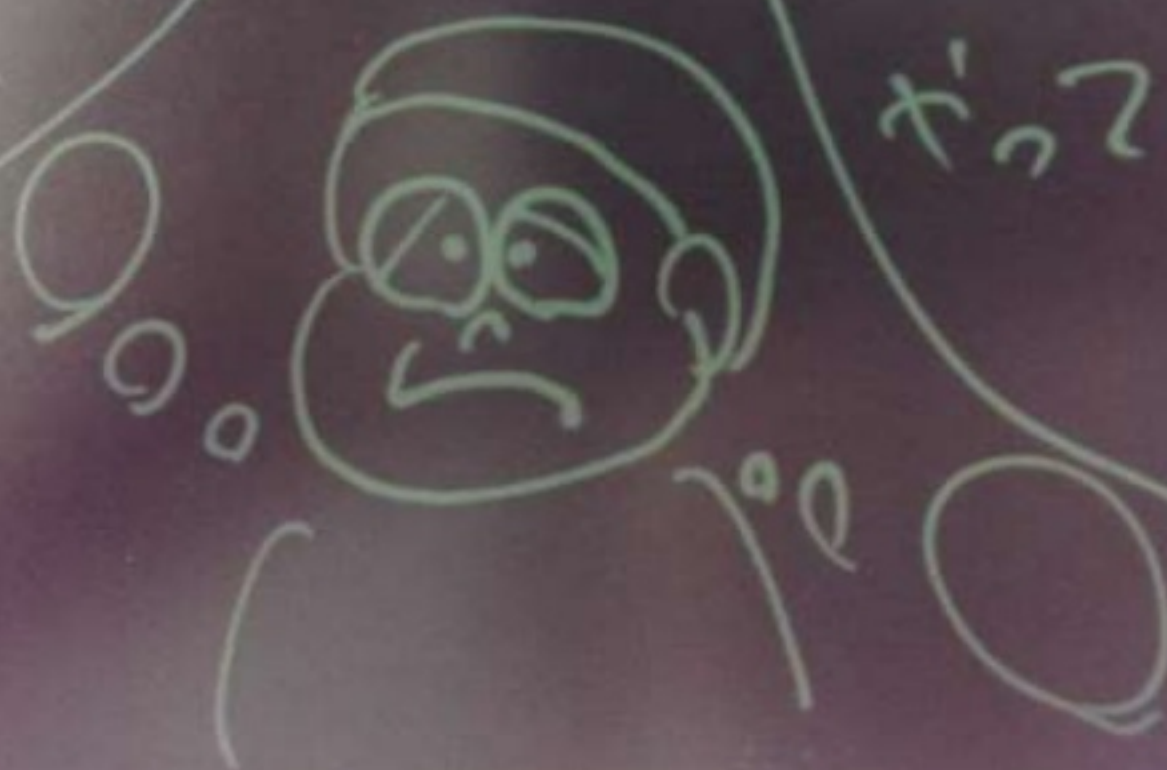


問い合わせ
データ出し
調査
監視
...

データの
正しさの
保証

SQLのテスト
の自動化は...?

みんなどう
やっているのかな



採用情報

▶ 新卒採用

▶ 中途採用

▶ 求人情報

- ▶ 勤務地別 求人情報
- ▶ MBAホルダー向け求人情報
- ▶ アルバイト向け求人情報
- ▶ 説明会・セミナー
- ▶ 採用ステップ
- ▶ よくある質問

応募フォーム

求人票

中途（キャリア）採用の求人票。楽天では、インターネットが好きで、[楽天主義](#)を理解し、共感し、実行できる方の応募をお待ちしています。

エンジニア

【開発部門】 仙台支社：アプリケーションエンジニア/プロデューサー

1) ポジション概要

仙台の開発拠点で共に働ける人材を募集しています。業務内容は、プロスポーツ（楽天イーグルス）関連システム、楽天市場ビジネスサポート・システム、国際市場ビジネスサポート・システム、楽天O-net、または全く新しいサービスを開発、運用していただきます。

アプリケーション構築スキルはもちろんのこと、HadoopやRDBMSなどの技術にも触れることができます。

https://progres02.jposting.net/pgrakuten/job.phtml?job_code=1386&lang=ja

誰か一緒に
悩んでくれま
せんかw

