

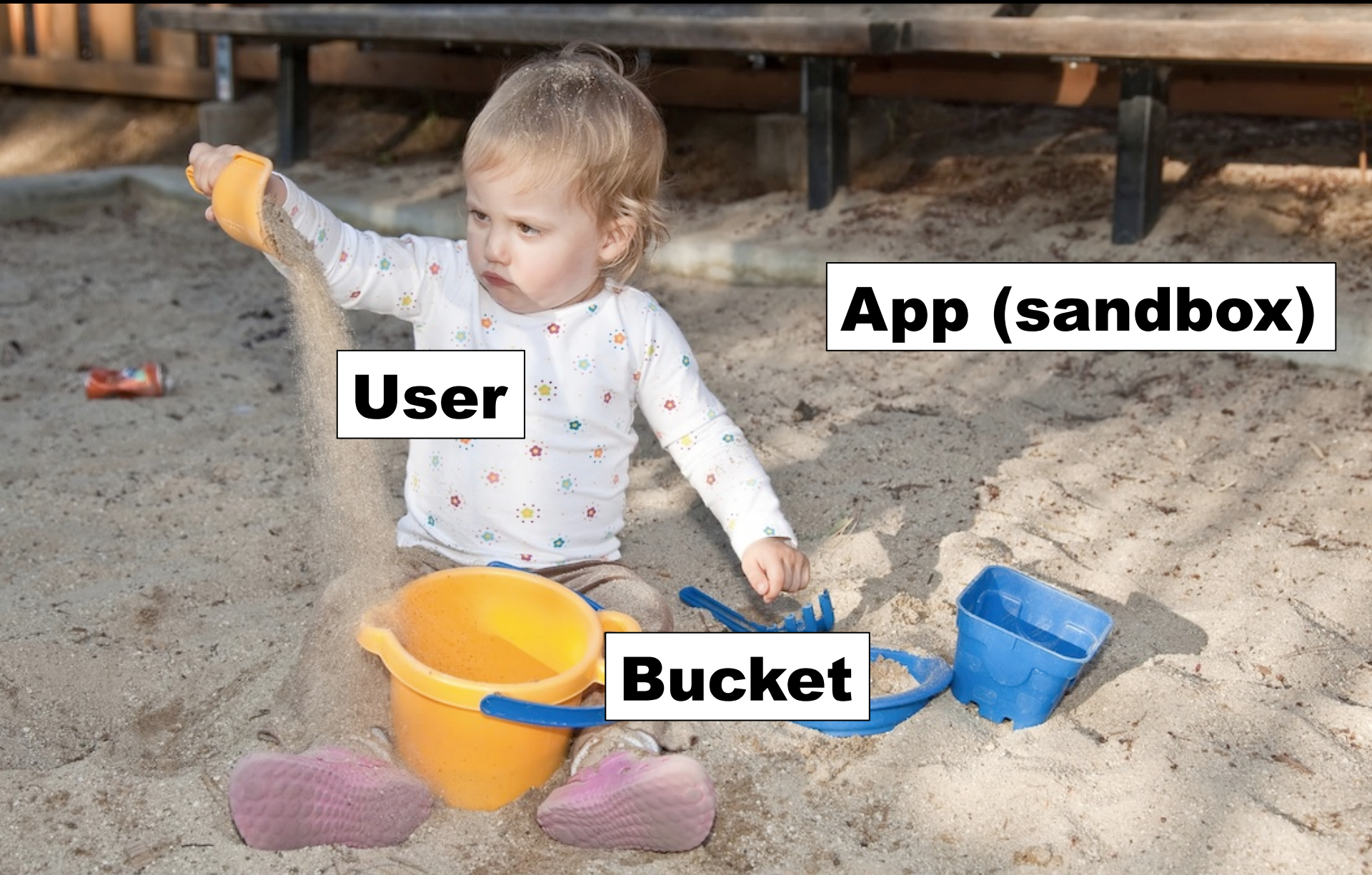
**「うわっ…私の開発、
速すぎ？」** (画像略)

**ライブコーディングでわかる
MBaaS 利用パターン**

Kii株式会社 石塚 進・熊野 聡

**10分でわかる
Kii Cloud**

Kii Cloud (イメージ)



User

App (sandbox)

Bucket

1. アプリをしこむ



仕込みは簡単！

1. <http://abc2013.kii.com> で
開発者登録
2. アプリケーション用の App-id,
App-key をゲット
3. Android SDK をダウンロード
4. アプリの中で Kii.initialize() を
呼ぶ

2. ユーザをしこむ



User

User

ユーザを登録しておくことをおすすめします。考えておくことは以下です。

- 明示的にユーザ登録してもらうか？ ☹
- SNS (Facebook, twitter)、email、電話番号を使うか、ログイン名で行くか
- Emailや電話番号の確認 (verification) を行うか

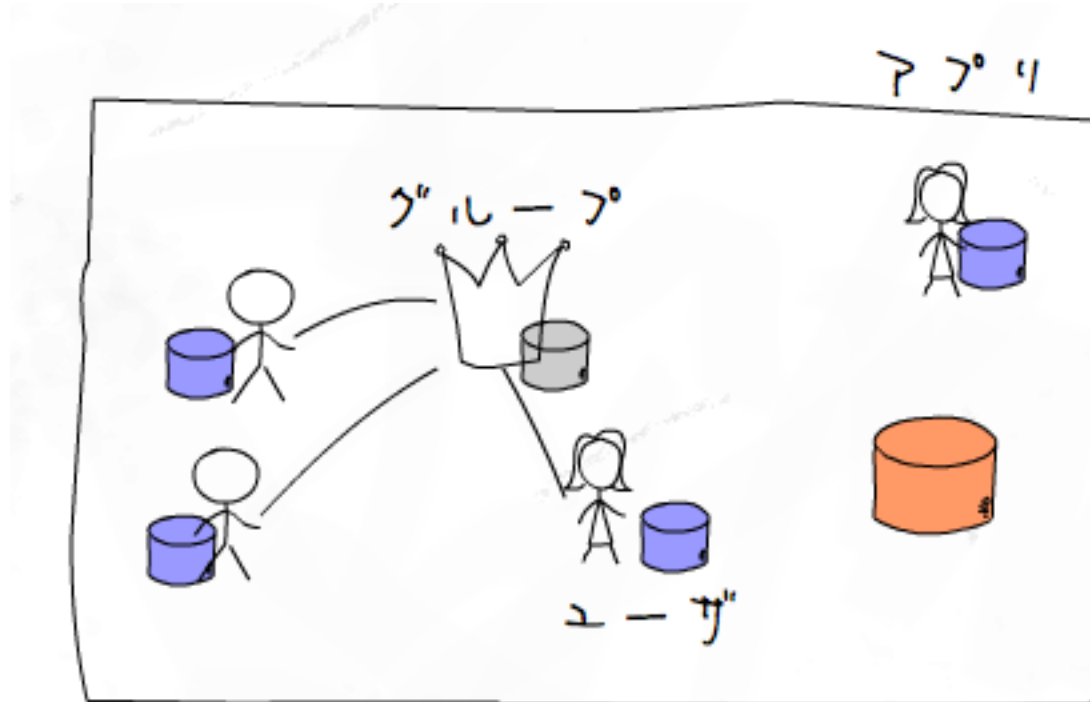
3. データをしこむ

Object

Bucket



データ (bucket & object) を用意



- Bucketにはscopeがあります
- JSONとバイナリデータが保存可能

ということで...

- ✓ アプリ、仕込んだ
- ✓ ユーザ、仕込んだ
- ✓ データ、仕込んだ

あとは、もうちょっとだけ
「ごによごによ」すると...

アプリ完成！！



と、簡単には行かないと思いますが..

今日は、実際にどんな感じなのかをライブコーディングで
ご紹介します

詳細はドキュメントで

宣傳

手間いらずの本格Androidアプリ開発 @ 日経Linux 10月号、11月号



MBaaS徹底入門

Kii Cloudでスマホアプリ開発

@  Gihyo.jp

● MBaaS徹底入門——Kii Cloudでスマホアプリ開発

 本連載では、MBaaSとは何か、これからの
MBaaS スマホアプリ開発に求められるもの、知っていると便利な知識を紹介しながら、実際にKii Cloudを利用したサンプルアプリの解説を行い、一歩先ゆくスマホアプリ開発のノウハウを伝授します。

隔週で現在第6回目公開中

Kii Cloud

デベロッパー募集中!

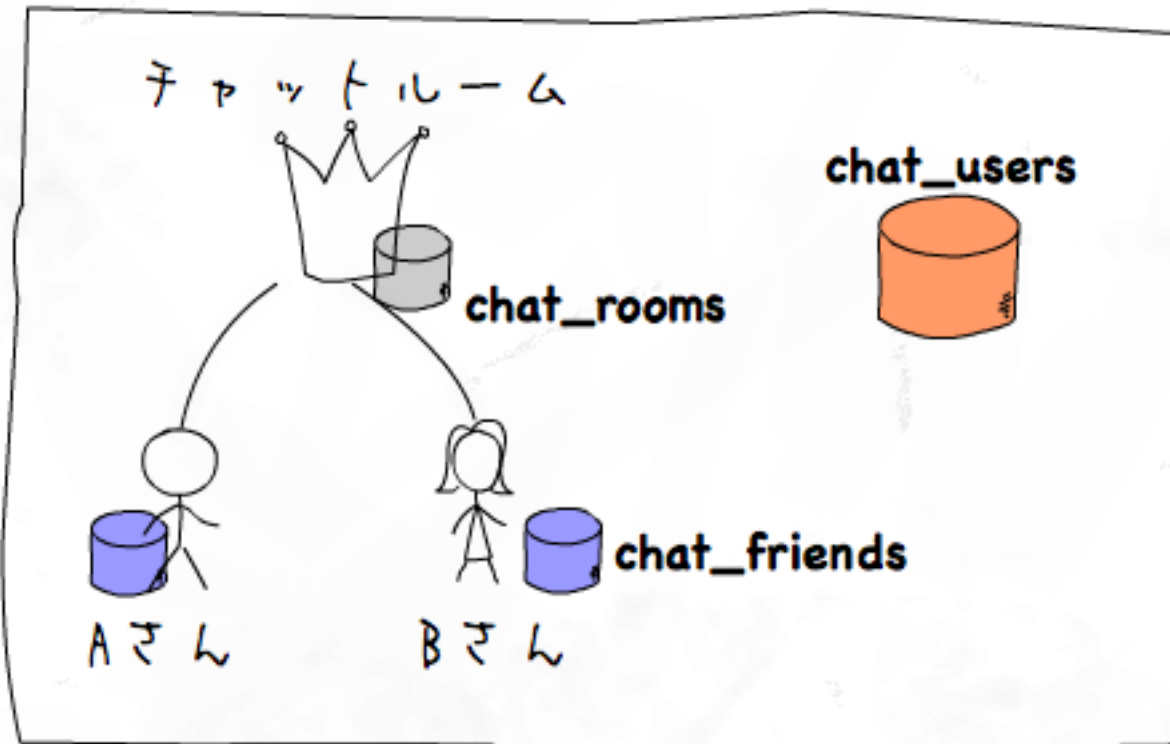
[http://www.kii.com/jp/
jobs](http://www.kii.com/jp/jobs)

宣傳

終了

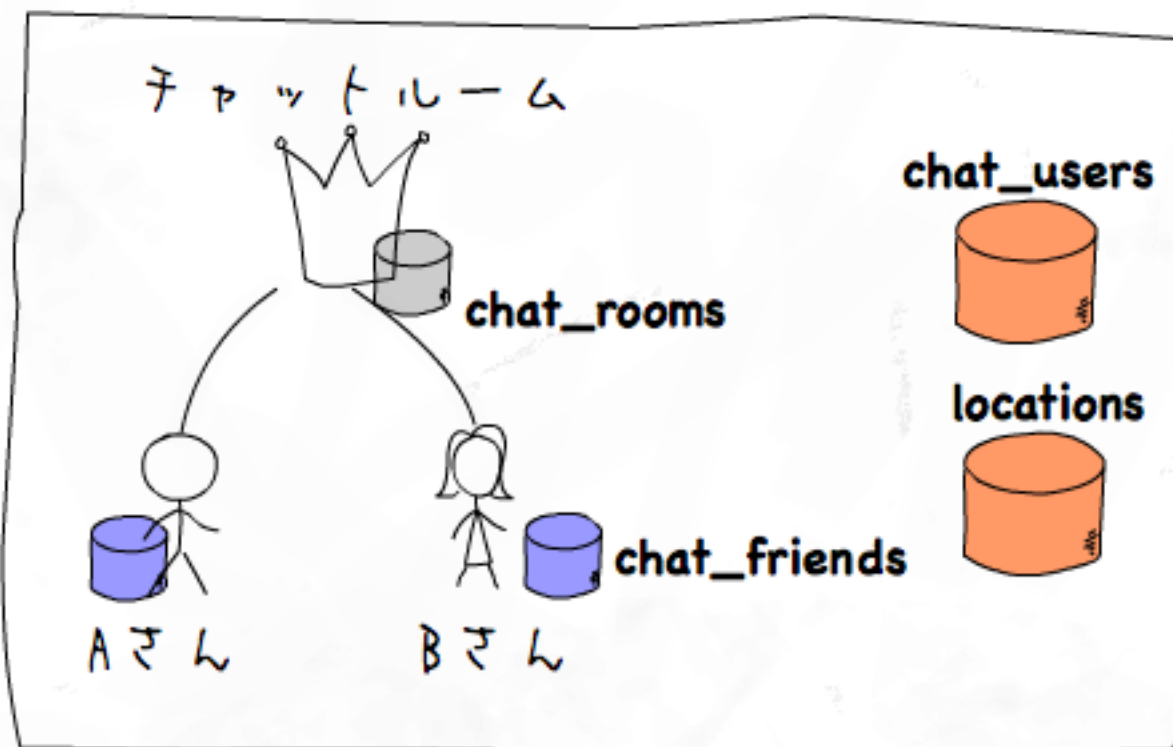
ライブコーディング GEOクエリの使用

チャットアプリ



chat_user : ユーザ検索データ
chat_room : メッセージ
chat_friends : 友達リスト

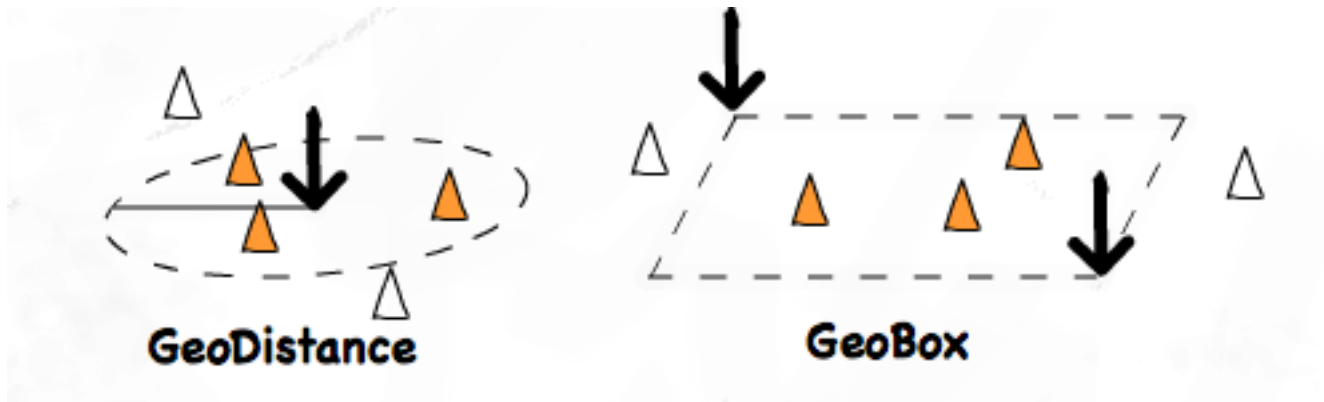
デモ機能追加デモ： 「近くにいるユーザを検索」



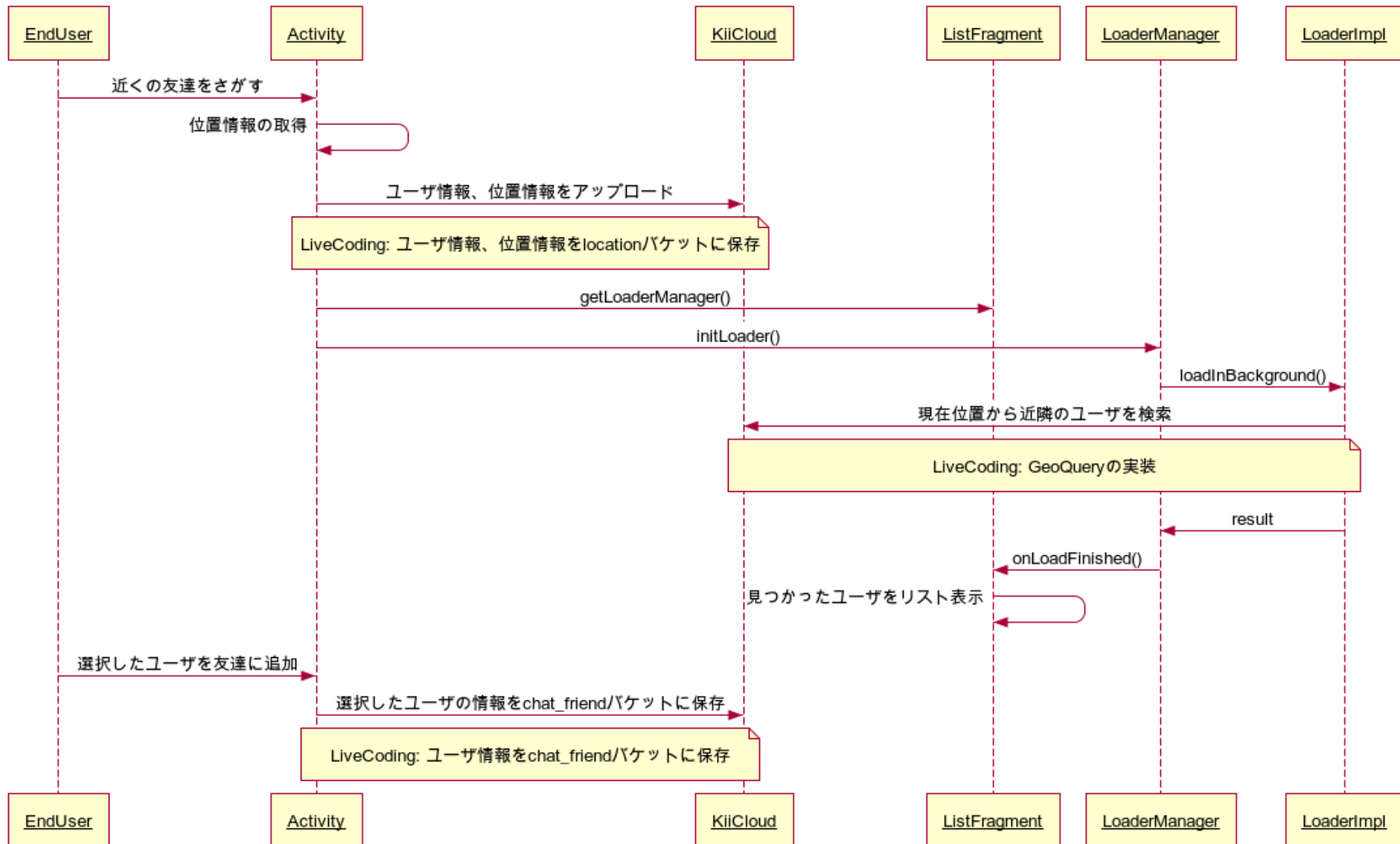
location bucketを追加、近くにいるユーザを検索できるようにします

KiiのGEOクエリ

- ObjectにGEOデータ(緯度経度)を追加
 - Object内に複数のGEOデータを保存可能！
- Bucket内を位置情報をもとに検索可能
 - 他のフィールドとの組み合わせでクエリが可能！
- 2種類のquery
 - GeoBox : X地点からYメートル以内のObjectを取得
 - GeoDistance : 指定した矩形内のObjectを取得



Coding Sequence

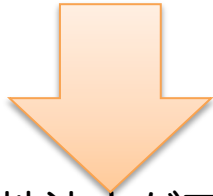


ソースコード

[https://github.com/
KiiPlatform/KiiChat-gihyo/
tree/abc](https://github.com/KiiPlatform/KiiChat-gihyo/tree/abc)

Kii to China – 中国展開支援

- スマートフォンユーザはすでに4億人
- Google Playはあまり使われていない



6千万ユーザ
1千万DL

- Kiiの中国現地法人がアプリの中国展開を支援します
 - 違法コピーの削除
 - 中国国内でのKii Cloud
 - 中国国内のアプリストアへの展開
 - アドネットワークのインテグレーション
 - ユーザ課金のインテグレーション
 - ストア経由、キャリア経由、Alipay、UnionPay
 - トランスレーション
- 年間2万円～

Top 5 & 20 Stores	
Independent App Stores	AppChina
	Anzhi
	Gfan
	Hiapk
	Liqucn
	Wandoujia
	eoemarket
	Mumayi
Internet Portal App Stores	StarAndroid
	Baidu
	QQ
	360
Manufacture App Stores	163
	Xiaomi
	Huawei
	Lenovo
Telecom App Stores	Meizu
	ChinaMobile
	ChinaUnicom
	ChinaTelecom