

内嶋さんのお天気情報アプリ

2009.3.14

Android SDK WG 第4回セッション

じゅんび(1)

- 各種API Key
 - Android MapsのAPI Key
 - <http://www.android-group.jp/index.php?%CA%D9%B6%AF%B2%F1%2FMapsAPIKey>
 - GeoPointのAPI Key
 - シリウステクノロジーズさんのページへ行き、ジオプラットフォームの利用登録をする。(APIはGeoPointを選択)
 - <https://api-admin.cirius.co.jp/account/create.form>

取得したkeyの文字列をstrings.xmlに転記

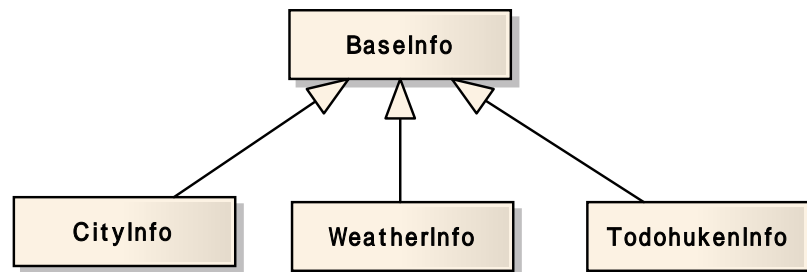
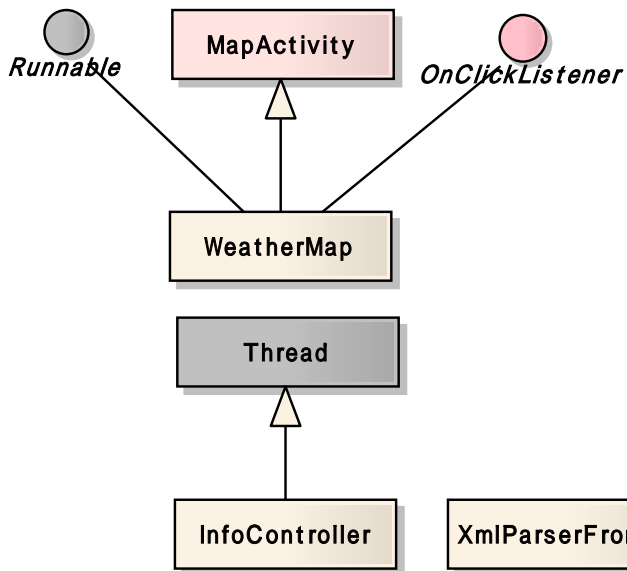
じゅんび(2)

- その他

- サンプルのコードはShift-JISなので、お使いのEclipseのエンコードと異なる場合には適宜変更する
- Java 6じゃない人は、@Overrideアノテーションなどのコンパイルエラーを消す
- WeatherMap.javaの136行目を「|」から「||」に変更する
(Nullpo防止)

上の二つは、特にMacをお使いの方

名前: 基本構造(汎化、実現関係のみ表現)
パッケージ: お天気アプリ
バージョン:
作者: アプリ:サイバード内嶋さん / 図: android sdk wg



WeatherMap
このアプリのActivity

BaseInfo
「HogelInfo」の基底クラス

CityInfo
指定された都道府県の天気提供地域(都市)を取得し、保持する

WeatherInfo
指定された都市IDの天候情報を取得し、保持する

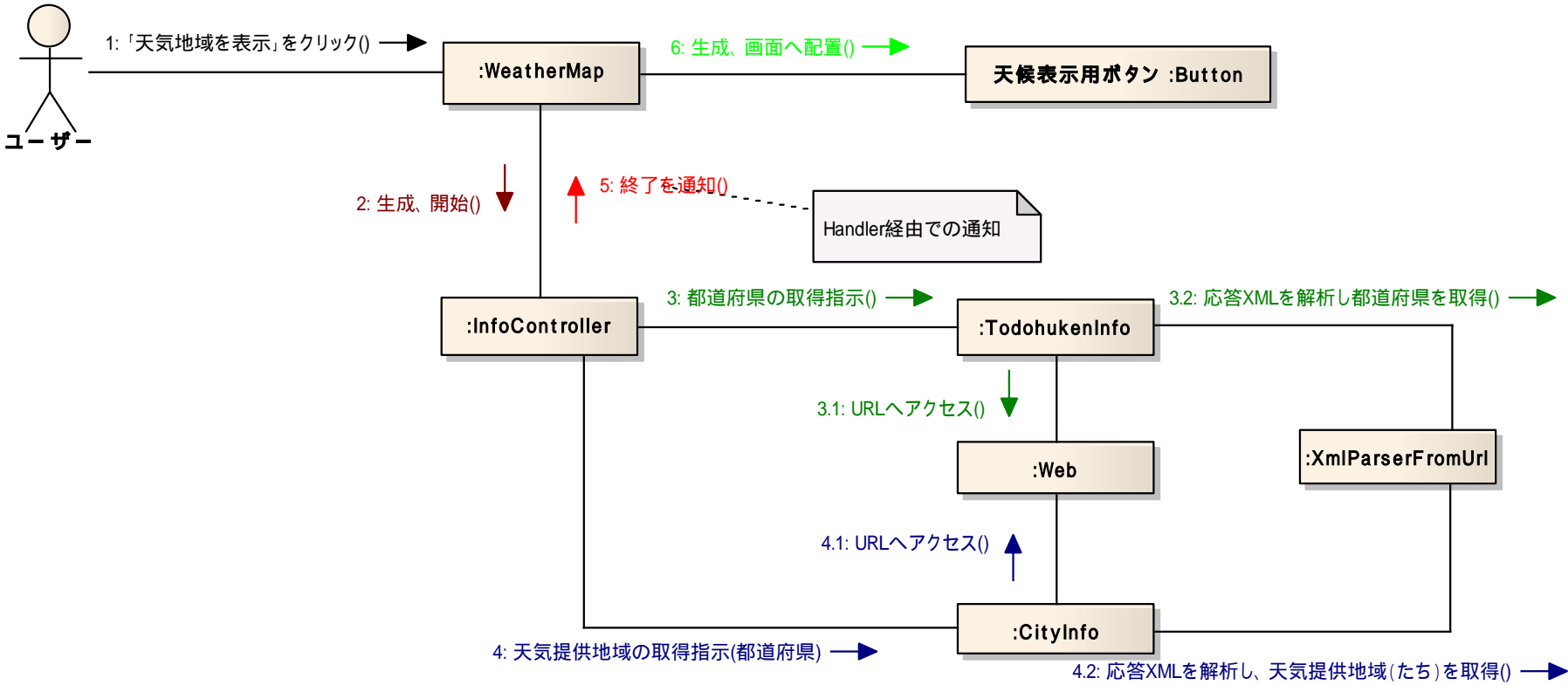
TodohukenInfo
地図で指定された緯度経度から都道府県を取得し、保持する

InfoController
各HogelInfoを保持する

XmlParserFromUrl
各WebAPIの応答XMLを解析する

Web
URLに対してHTTPでアクセスする

名前: 「天気地域を表示」ボタンをクリックしたときの振る舞い
パッケージ: お天気アプリ
バージョン:
作者: アプリ:サイバード内嶋さん / 図: android sdk wg



名前: 天候表示用ボタンをクリックしたときの振る舞い
パッケージ: お天気アプリ
バージョン: 1.0
作者: アプリ:サイバード内嶋さん / 図: android sdk wg

