

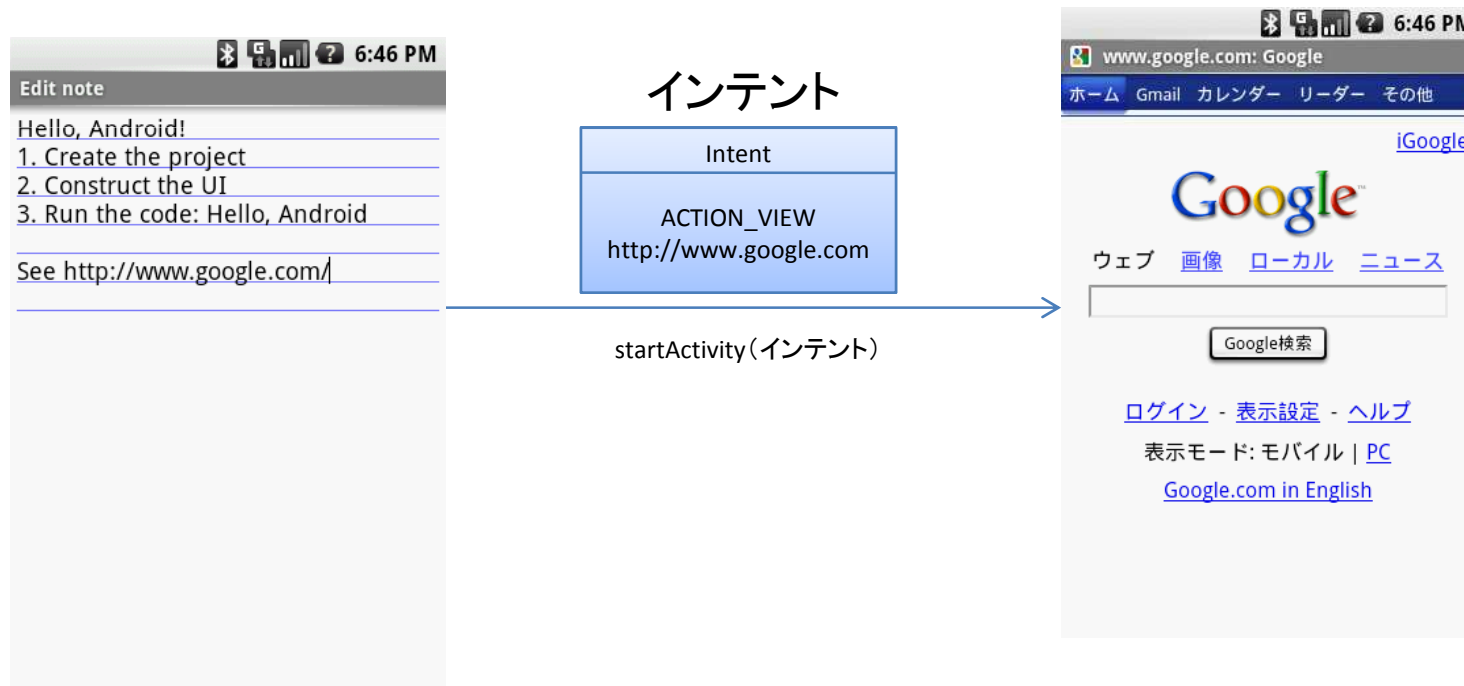
Intentを発行してみよう

日本Androidの会 勉強会WG

木南英夫

インテントとは

- 別のアクティビティ(ウィンドウ)を起動するためのパラメータ



Intentを発行します

- Intentを生成して、startActivityを呼び出します

```
public void onClick(View arg0) {  
    Intent i = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,  
                           Uri.parse("geo:0,0?q=Tokyo"));  
    startActivity(i);  
}
```

地図の表示

- `geo:0,0?q=Tokyo`



実行して、Uriを入力してみましょう

- ACTION_VIEWに対応するUri

Uri	動作
<code>http://web_address</code> <code>https://web_address</code> 例: <code>http://www.google.com/</code>	ブラウザを起動します
<code>tel:phone_number</code> 例: <code>tel:123456</code>	ダイヤル画面を表示します
<code>geo:latitude,longitude</code> 例: <code>geo:0,0?q=Sapporo</code>	地図を表示します
<code>content://contacts/people</code> 例: <code>content://contacts/people/1</code>	コンタクトリストを表示します

まとめ

- インテントは、アクションと、Uriで指定します
- startActivityを呼び出すと対応するアクティビティが起動します
- Androidにはいくつかのインテントに対応するアクティビティがあらかじめ組み込まれています