

Androidアプリ(NewsView) プレゼン資料

2009/6/19

チーム : kuboos



Agenda

- ▼ 1 Androidとは
- ▼ 2 アプリ概要
- ▼ 3 アプリケーションイメージ
- ▼ 4 機能Topics
- ▼ 5 操作手順
- ▼ 6 終わりに



Androidとは

組み込みオープンソースプラットフォームであり、Linux カーネルをベースに豊富な機能を組み込んだ環境である。

Android の UI サブシステムには以下のものがある。

- ・ウィンドウ
- ・ビュー
- ・ウィジェット (編集ボックス、リスト、ドロップダウン・リストなどの共通要素を表示)

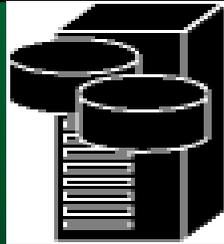
主な搭載機能

- ✓ **ブラウザー**
WebKit()をベースにした組み込み可能なブラウザー
(WebKit: オープンソースのブラウザー・エンジンで、iPhone にも採用。)
- ✓ **ネットワーク**
WiFi、Bluetooth、携帯電話のネットワークを介したワイヤレス・データ接続 (GPRS、EDGE、3G など)
- ✓ **Googleマップ**
- ✓ **GPS**
- ✓ **Camera**
- ✓ **2D および 3D グラフィックをサポートする OpenGL ライブラリー**
- ✓ **オープンソースの SQLite データベース**

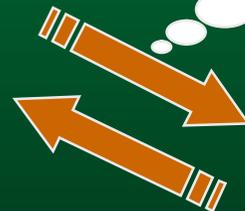


アプリケーションイメージ

ニュースサイト(RSS)



XML
取得



・XML解析
・表示

RSS(Really Simple Syndication(RSS 2.0)):

ニュースやブログなど各種のWebサイトの更新情報を簡単に
まとめ、配信するための幾つかの文書フォーマットの総称。



アプリ概要

本Androidアプリ、NewsViewは、RSSのニュースサイトを閲覧できるビューワーアプリである。

閲覧するサイト：<http://www.excite.co.jp/News/xml/?source=Reuters>

主な機能

- ✔ ニュースサイトのタイトル一覧表示をする。
- ✔ タイトル一覧においてフォーカスした項目のマーキー、反転表示をする。
- ✔ 項目クリック(またはセンターキー押下)時、詳細内容の表示をする。
- ✔ ニュース情報の更新を行う。



機能Topics

- ▼ URL接続
- ▼ Xmlファイルの取得
- ▼ Xmlファイルの解析
- ▼ 複数Activity()の操作
- ▼ リスト文字列のマーカー、反転表示

Activity: 画面のことを表し、Activity間でデータの受け渡しが可能。



操作手順

「NewsViewアプリマニュアル.ppt」参照



終わりに

別紙のアンケート用紙への記入をお願いいたします。

ありがとうございました。