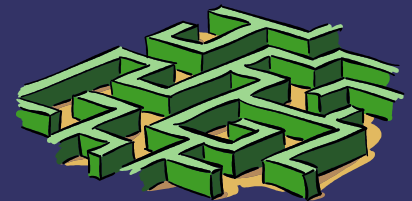


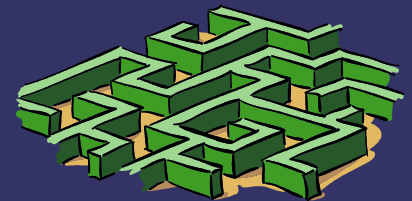
*Tab*はサイクリック化できないのか

馬屋原 一海



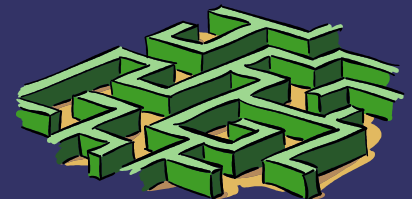
自己紹介

- ➡ 日本 Android 会に今年の 2 月頃入会しました。
- ➡ 去年大学を卒業した社会人です。
- ➡ 今すごく Android に興味があります！。
- ➡ よろしくお願ひします。



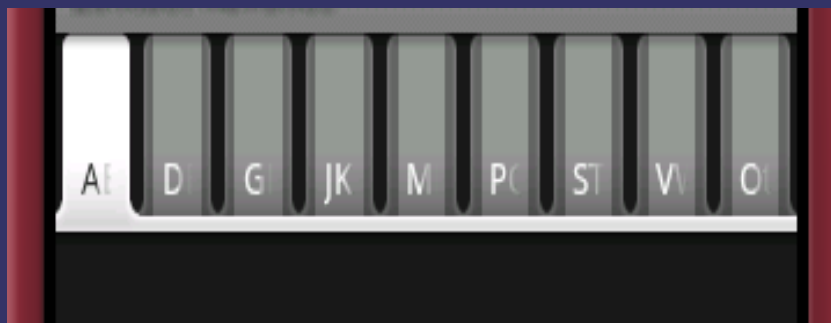
概要

- ➡ Android で提供されている Tab に注目し、「サイクリックなタブ選択」の方法を調査しました。
 - 結果的に上手くいきませんでした。
- ➡ ですが、その結果に到達するまでについて述べさせていただきます



目標

- ➡ Tab を多く作成すると通常は、下記の用になると思います。（タブが潰れる）



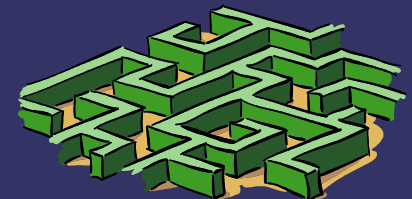
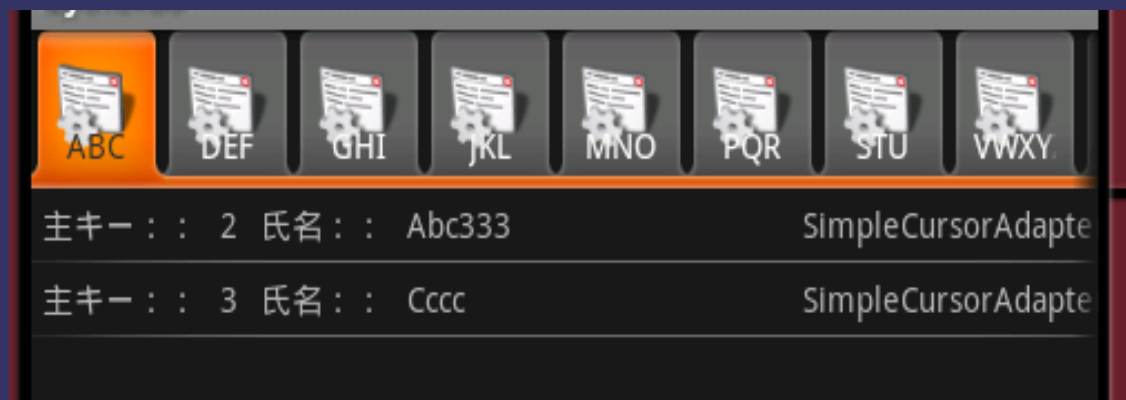
- ➡ 目標

- ① 表示されるタブ数は固定（例えば5個）
- ② 登録できるタブ数は①より多い（例えば9個）



簡単にアプリケーションを作成してみた その①

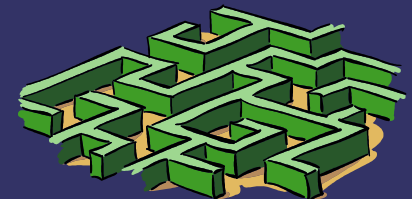
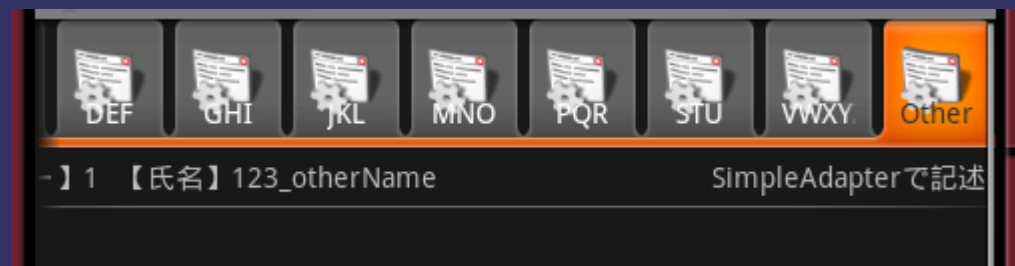
- ➡ 「CyclicTab」というアプリケーションを作成。
 - **AndroidSDK1.5** で追加された「HorizontalScrollView」を使用
- ➡ 表示画面が上手くいきました。



簡単にアプリケーションを作成してみた その②

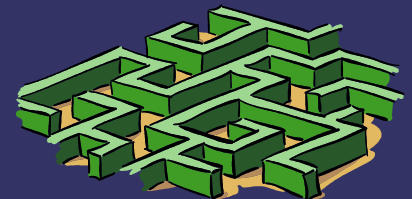
➡ アプリ機能。

- ① **Contacts** の DB にある「**person** テーブル」の名前データを一覧表示。一覧表示は、頭文字の種類毎に分岐。
- ② **A-Z** の【**アルファベットタブ**】は、**SimpleCursorAdapter** メソッドを使用。
- ③ 【**other** タブ】は、**SimpleAdapter** メソッドを使用。



今回のアプリ作成で分かったこと

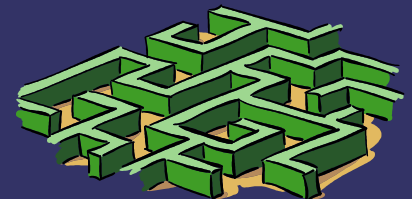
1. SimpleCursorAdapter ・ SimpleAdapter メソッドの使い方。
2. タブの記述方法
3. 水平バーによってタブが潰れなくする事が可能。
4. 今回は、Tab のサイクリック化はできなかった。



Tabサイクリック化の代替案

⇒ 代替案

- OpenGL で独自に描画
- TabHost クラスを継承させてカスタマイズ？
- 「android:nextFocusLeft」等のパラメータの利用？



おわり



ご静聴ありがとうございました。

