

Android 勉強会 2010 年上期成果報告

- 齋藤 亮

成果

- テーマ（目標）
 - データベースのミドルウェア
- 成果
 - 設計をやって，クラスを 1, 2 個作った
 - ビルド通した
 - Toast とかログとかは使えた
 - 肝心の DB への読み書きもできていません
 - 7 月以降は何も進んでません
 - ごめんなさい

反省点

- Androidの開発環境は，PCスペックがそれなりによいものじゃないとキツイ（言い訳）
 - 我が家の財政上，これ以上は望めません
- 家でやるとまとまった時間がほとんどとれないので，断続的にでもできるように，すぐに始めて，すぐに動かせるべき
 - ADB とかを Cygwin のコマンドラインから動かす方法くらいは勉強するべきだった
 - どちらにしても，シミュレータが重いのはどうにもならないと思うけど
- やっぱり定期的に何かしないと，やる気は続きませんね

裏のテーマと成果①

- テーマ
 - 勉強会という文化の定着
- 成果
 - 仕事ではないということを明言しても，人が集まることがわかった
 - Androidに関係なくてもいいから情報をメーリングリストに流せばみんな反応してくれる
 - 実際，OSC2010を紹介したら孫さんと小林さんが参加してくれた
- 反省点
 - 7月以降は勉強会の活動が急激にSTOPした
 - 活動主体をWeb上に移した後でも，定期報告とかするルールにしとけばよかったかなあ．．．
 - 定期的に顔をあわせるほうがよい？
 - チャット使わなかったなあ．．．

裏のテーマと成果②

- テーマ
 - 人材獲得
- 成果
 - 誰か， PAD で一緒に働いてください
 - 林さん， PANASONIC とかどうよ？

他の勉強

- 目次
 - Linux/FreeBSD のデバイスドライバ
 - redmine
 - git
 - テスト駆動開発

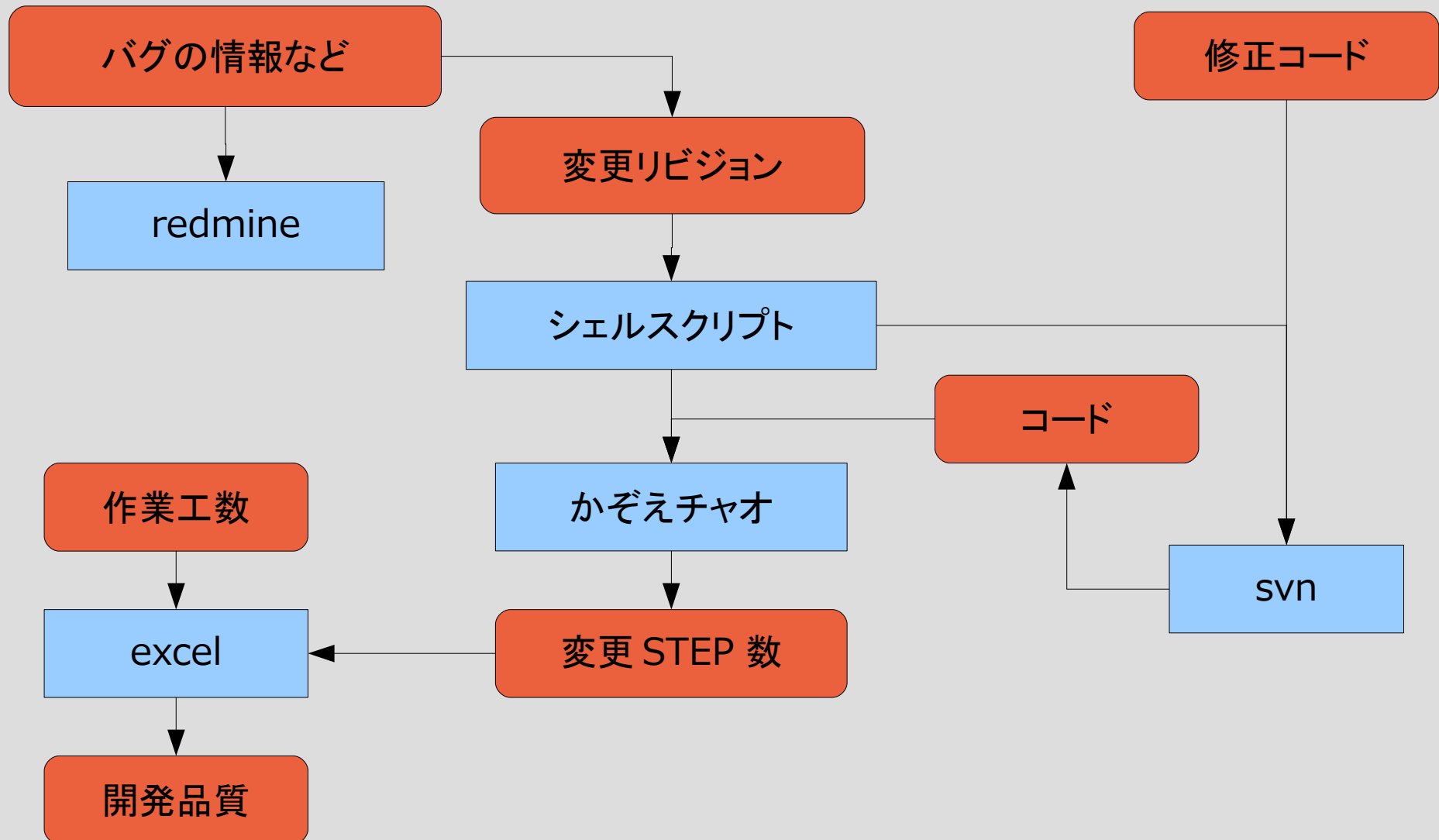
Linux/FreeBSD のデバイスドライバ

- 上期目標
 - ブロックデバイス・ブロック IO と，ファイルシステムについて調べて資料を書く
- 成果
 - 全然かけませんでした
 - 下期にリベンジします

redmine

- なにそれ？
 - Ruby on Rails で作られたバグトラッキングシステム
 - ruby と、データベースソフトがあれば動作可能
 - cvs や svn と連携可能
 - プラグインで機能追加も可能
- 何をした？
 - PAD で個人 PC で cygwin+ruby+sqlite3 で環境を作成した
 - 開発アイテム、バグ、 TODO の管理に使用
 - 使い方は自由に設定可能（チケット / トラッカー）
 - Excel の工数管理と組み合わせて、開発メトリクスを取って、品質を測るための仕組みを作成中（基礎的な部分はできました）

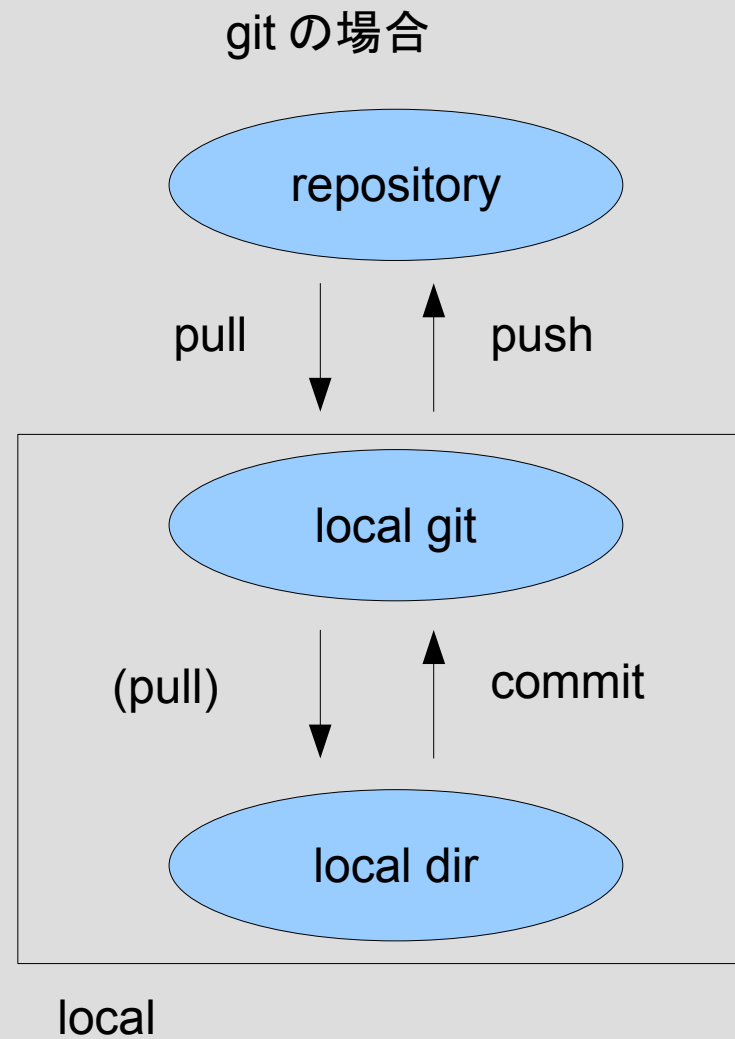
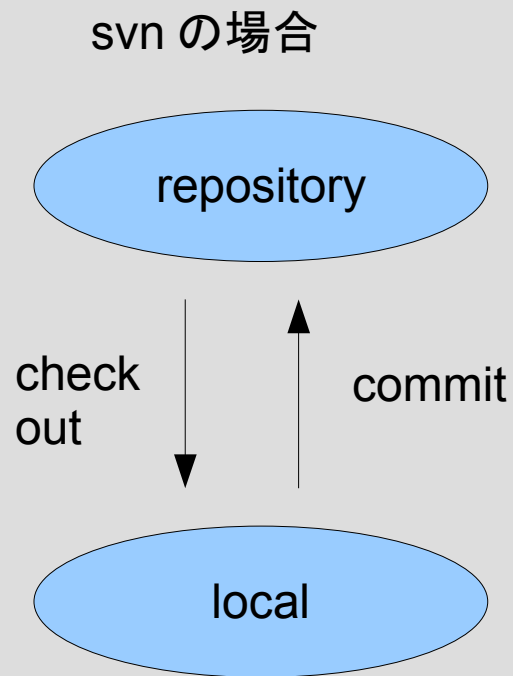
redmine



git

- なにそれ？
 - 分散開発に向けたバージョン管理システム
 - Linux 作者のリーナスが作った
- なにをした？
 - Android 勉強会向けのコードは, github に登録した
 - git はまだあまり使い慣れてません
 - まず, Android のコードを書いていないことが問題かと
- github
 - git でも http でもアクセスできる
 - 他の人からも見える
 - ソースコードの共有に便利

git



テスト駆動開発

- なにそれ？
 - テストを作って，レグレッションテストを何度でもすぐに実行できる環境を維持しながらソースコードを変更する
- なにをした？
 - 名古屋アジャイル勉強会に参加して，ちょっとだけ体験してきました
 - 実際に仕事の開発に取り入れるのはまだできていないが，もうちょっとでテスト環境を維持する，という仕組みができそう
 - もっとテストケースが充実しないと実用性がない．．．

OpenOffice.org

- 家に PowerPoint がないので、今回の資料は OpenOffice.org Impress を使って作りました
- 慣れていないので PowerPoint のつもりで使うと、時々使いづらいことがある
 - 箇条書きの2段目の文字サイズが小さくなってくれないとか
 - フォントはあまり好きじゃない
- でも、概ね満足