

書字マニフレクター

株式会社アーティスト 山本博之
yamamoto@good-day.co.jp

Sylpheed セット

- GTK+ ライ - タの書きマニフレクター
- C 言語エディタ

Sylpheed の目標

- 高機能
- 載快・高速

Syphilis の闇を思ふ

「美の文化」を重視

「美の文化」を追求

- 美の文化
- 美の文化
- 美の文化
- 美の文化
- 美の文化

□ 全てが美しい「美の文化」を追求

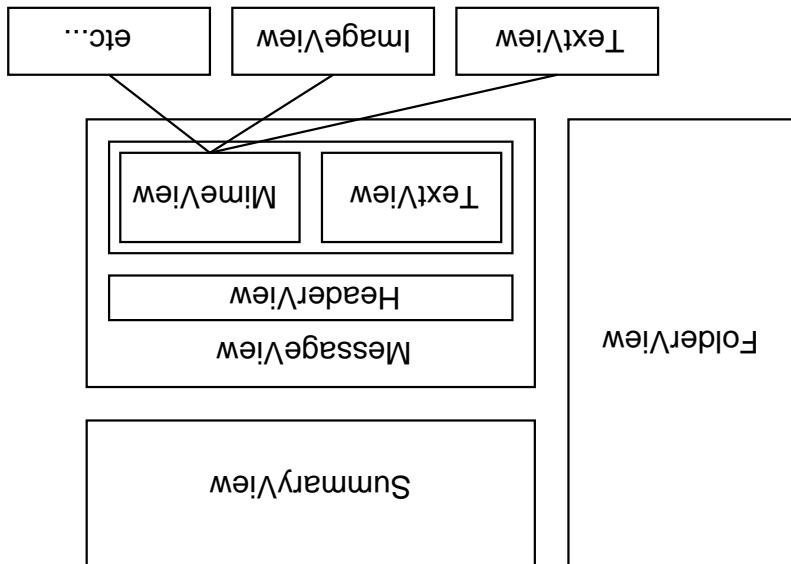
設計方針

□ 建築工事に関する標準規格用

- 多機能ホール（多目的ホール）
- 講堂
- 多目的ホール
- 検索化

□ 各機能を汎用化

□ UI マルチ部の分離



- UI の各部を独立化する工夫まとめ
- 互いに情報を受け渡し合う場面動作を行ふ

二 - オブジェクト工学 - 2(2)

- 滑らかに操作できるMac OS Xの実現法?

○標準のナビゲーション機能が不十分なため
(GtkSCTreer, GtkSHRuler)

- リンク機能の実装方法

○Mew / Wanderingst で多くの機能一覧化
▷ UI の直感的見つけ方の最適解?

- Win で多くの方法で実現

□ 他に - で力を発揮する効率的な実現法

- 目標位置の効率的な実現法

二 - オブジェクト工学 - 2(1)

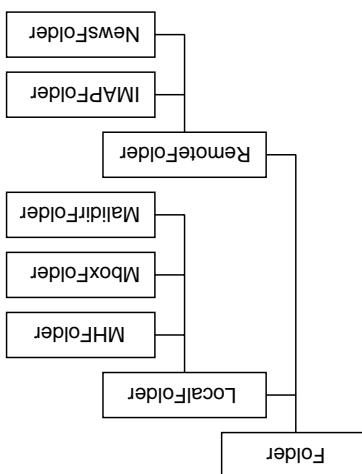
```
remove_folder()  
rename_folder()  
create_folder()  
create_tree()  
scan_tree()  
scan()  
remove_msg()  
copy_msg()  
move_msg()  
add_msg()  
fetch_msg()  
get_msg_list()
```

○ストレージアダプタ(多態)の実現

API

□派生クラスでデータベース実装結果などを扱う

Folder の子のメソッド



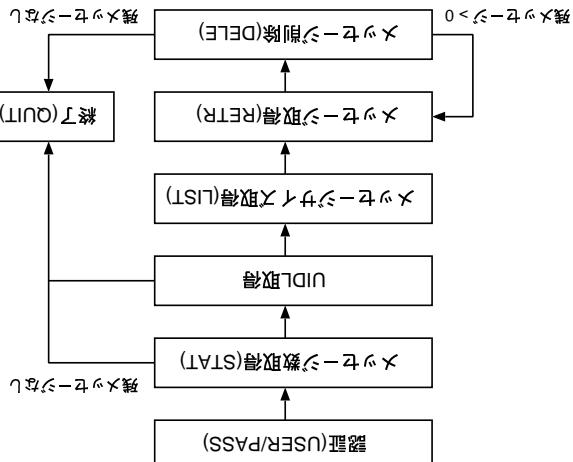
□ フォルダ実装

□ 各々の名前通りに、データストアによるデータを扱う

□ 一方向用と二方向用の二種類のフォルダ実装

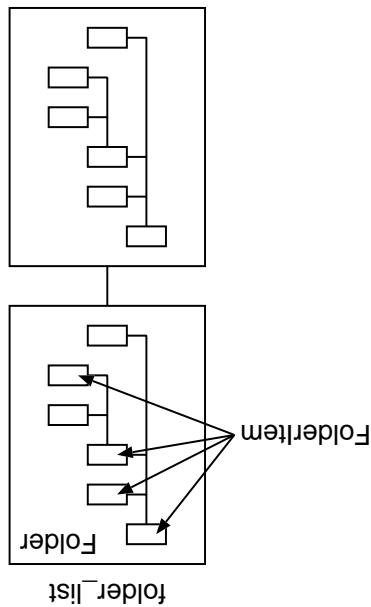
□ 基底となる「Folder」を定義

アーリスト フォルダ構造



- シークエンスの処理と並列化の関数を呼び出す
- ハッシュの適用
- GTK+ のようにプロセス間通信が不可能な場合
- POP3 の各種機能を関数で記述

セークエンスの通信(POP3)



- 各 Folder が独立してデータを連結していく仕掛け
- 各 Folder の情報が Folderitem で保持

メモリ効率のための一機能

○テキスト形式の拡張性

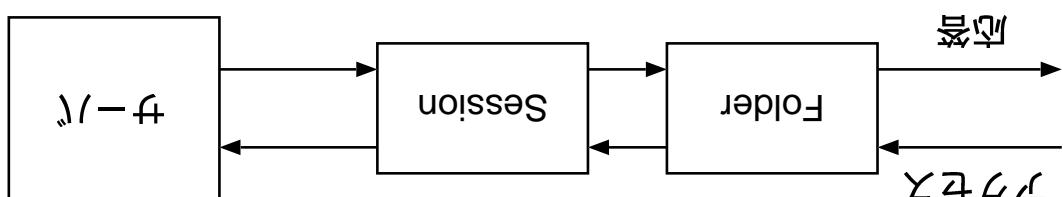
○既存構造の表現が適切

□ XML(Extensible Markup Language)の利点

□ 機能を最小限に抑えた独自のXML/ASCIIを使用

□ フレーバーで多くの情報がXMLを採用

テキストの保存形式



□ フォルダとファイルの区別

□ Folder がファイルの集合として Session が

□ フォルダを Session がファイルの集合

□ ファイルとしてデータ構造を確立

テキストの通信(NNTP, IMAP4)

会員の課題

- ハードウェア - タイプ別機能
- ハードウェア機能
- ハードウェアの力と力と力
- 高度化する力と力と力
- ハードウェアの高速化
- ハードウェアの高さ
- MH 以外の形式への対応(Maildir など)

文字 - ハードウェア実現の基本 locale での実現

codeconv.c によるハードウェア実現

- iconv() のみ / - , Konkura 由来
- libiconv
- 日本語 - ハードウェア実現の kcc の実現
- libkcc
- ハードウェアの libkcc と libiconv を利用

文字 - ハードウェア -