

整理了幾個好玩且實用的Qt開源項目

C語言與C++編程 2022-02-24 09:36

以下文章來源於技術讓夢想更偉大，作者李肖遙



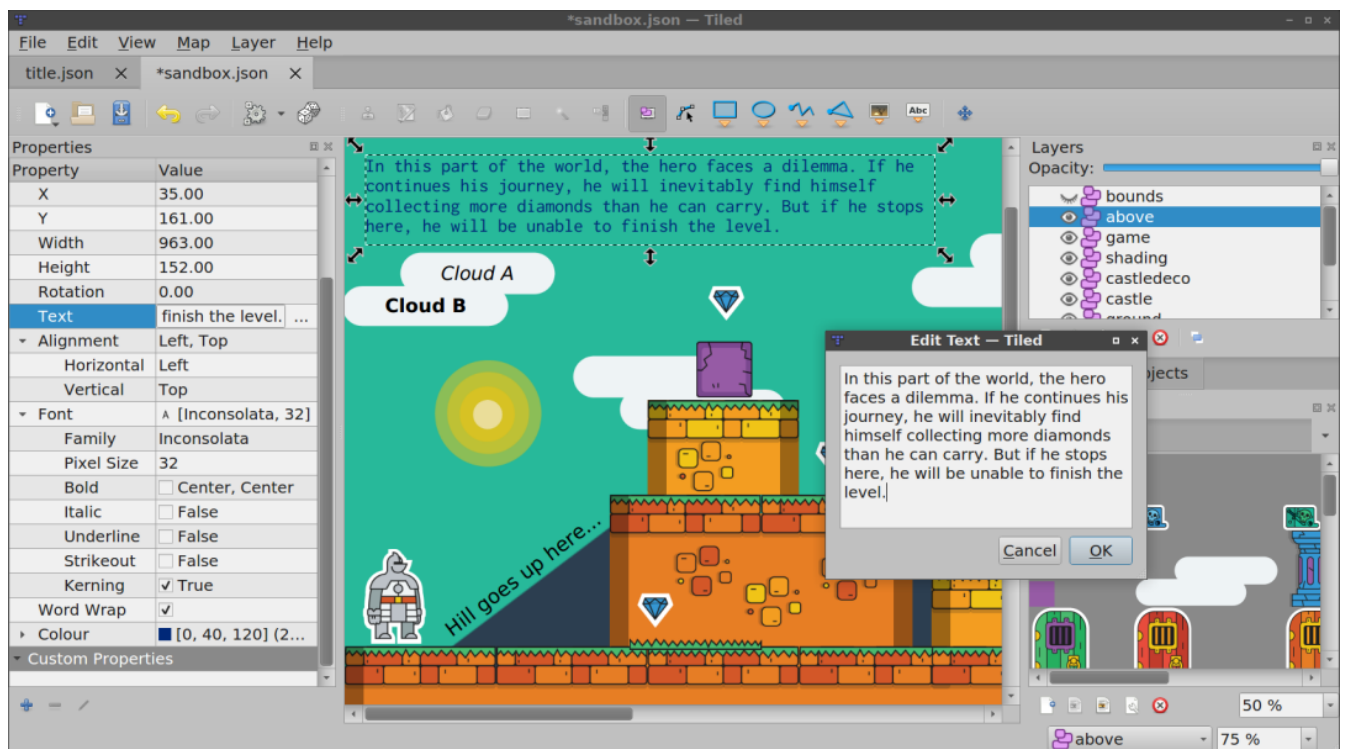
技術讓夢想更偉大

一個認真做技術的職場老鳥，創業公司技術負責人，孵化編程，樂於分享，講原理，摳...

來自公眾號：技術讓夢想更偉大

tiled 遊戲2D地圖編輯器

地址：<https://github.com/mapeditor/tiled>



Tiled 是適用於所有基於圖塊的遊戲的通用圖塊地圖編輯器，例如RPG、平台遊戲或Breakout 克隆。

平鋪是高度靈活的，它可用於創建任何大小的地圖，對切片大小或可以使用的圖層或切片數量沒有限制，地圖、圖層、圖塊和對象都可以分配任意屬性。

Tiled 的地圖格式(TMX) 易於理解，並允許在任何地圖中使用多個瓦片集，可以隨時修改圖塊集。

WizQTClient為知筆記跨平台客戶端

地址：<https://github.com/WizTeam/WizQTClient>

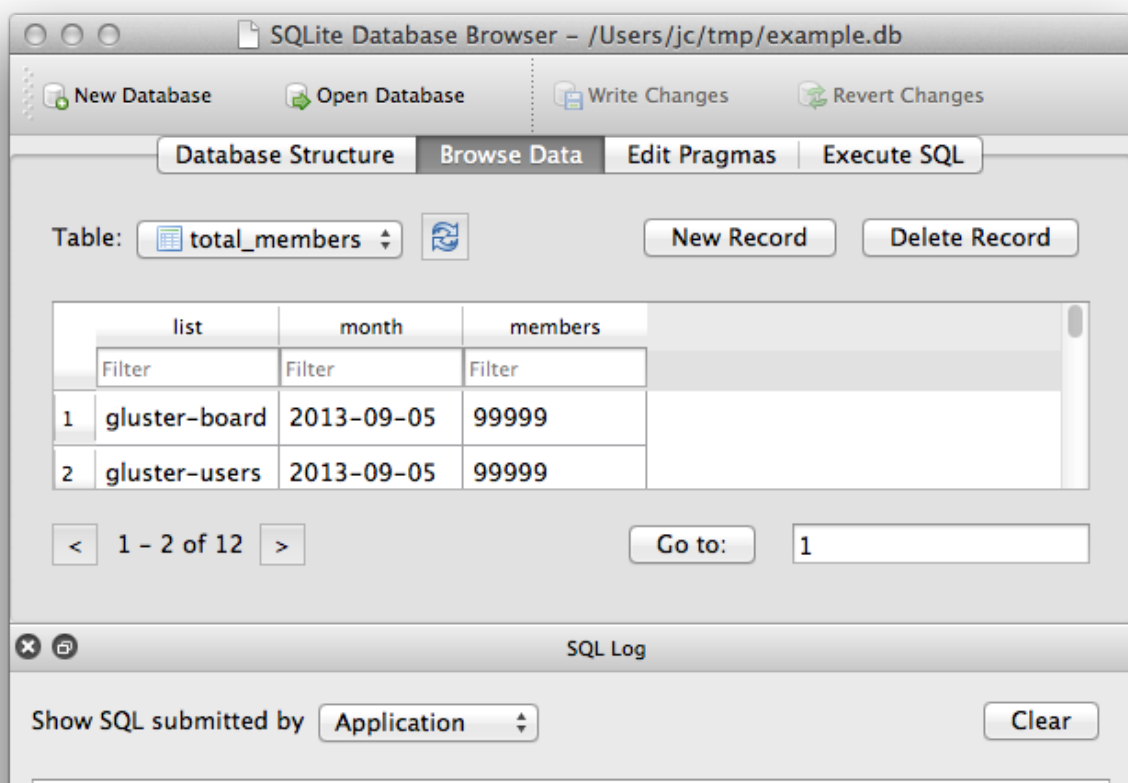
WizNote 是一個開源項目，該項目基於Qt，旨在提供一個基於雲使用的優秀PKM（個人知識管理）桌面環境。

PKM 應該是貫穿一個人一生的一件非常重要的事情，將自己固定在固定的服務提供商或四處走動並將收集到的信息/秘密隱藏起來是不明智的。

PKM應該和你的思想一樣，飛過海洋，但永遠不會濺起浪花，自由，意味著知識，意味著PKM，意味著這個WizNote客戶端。

DB4S 用於SQLite 的數據庫瀏覽器

地址：<https://github.com/sqlitebrowser/sqlitebrowser>



```
PRAGMA foreign_keys = "1";
PRAGMA encoding
SELECT type, name, sql, tbl_name FROM sqlite_master;
SELECT COUNT(*) FROM (SELECT rowid,* FROM `total_members` ORDER BY `rowid` ASC);
SELECT rowid,* FROM `total_members` ORDER BY `rowid` ASC LIMIT 0, 50000;
```

UTF-8

DB Browser for SQLite (DB4S) 是一種高質量、可視化、開源的工具，用於創建、設計和編輯與 SQLite 兼容的數據庫文件。

DB4S 適用於想要創建、搜索和編輯數據庫的用戶和開發人員。DB4S 使用熟悉的類似電子表格的界面，因此不必學習複雜的 SQL 命令。

用戶可以使用控件和嚮導：

- 創建和壓縮數據庫文件
- 創建、定義、修改和刪除表
- 創建、定義和刪除索引
- 瀏覽、編輯、添加和刪除記錄
- 搜索記錄
- 以文本形式導入和導出記錄
- 從/到CSV 文件導入和導出表
- 從SQL 轉儲文件導入和導出數據庫
- 發出SQL 查詢並檢查結果
- 檢查應用程序發出的所有SQL 命令的日誌
- 根據表或查詢數據繪製簡單圖形

GoldenDict詞典查詢程序

地址：<https://github.com/goldendict/goldendict>

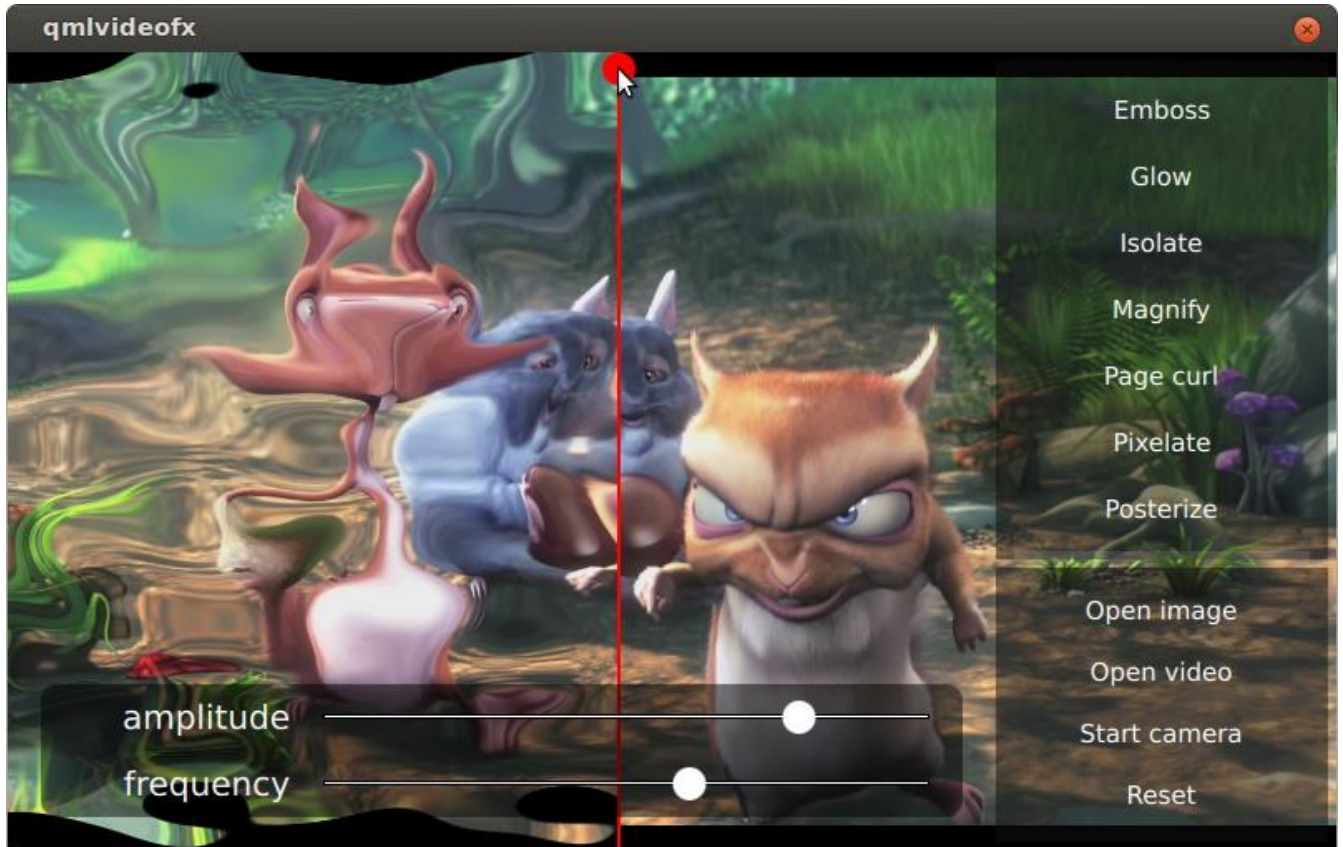
GoldenDict 是一款功能豐富的詞典查詢程序，支持多種詞典格式

(StarDict/Babylon/Lingvo/Dictd/AARD/MDict/SDict) 和在線詞典，完美的文章渲染，保留完整

的標記、插圖等內容，可以輸入沒有任何重音或正確大小寫的單詞。

QtAV多媒體播放庫

地址：<https://github.com/wang-bin/QtAV>



QtAV 是一個基於Qt 和FFmpeg 的多媒體播放庫，可以比以往更輕鬆地編寫播放器。

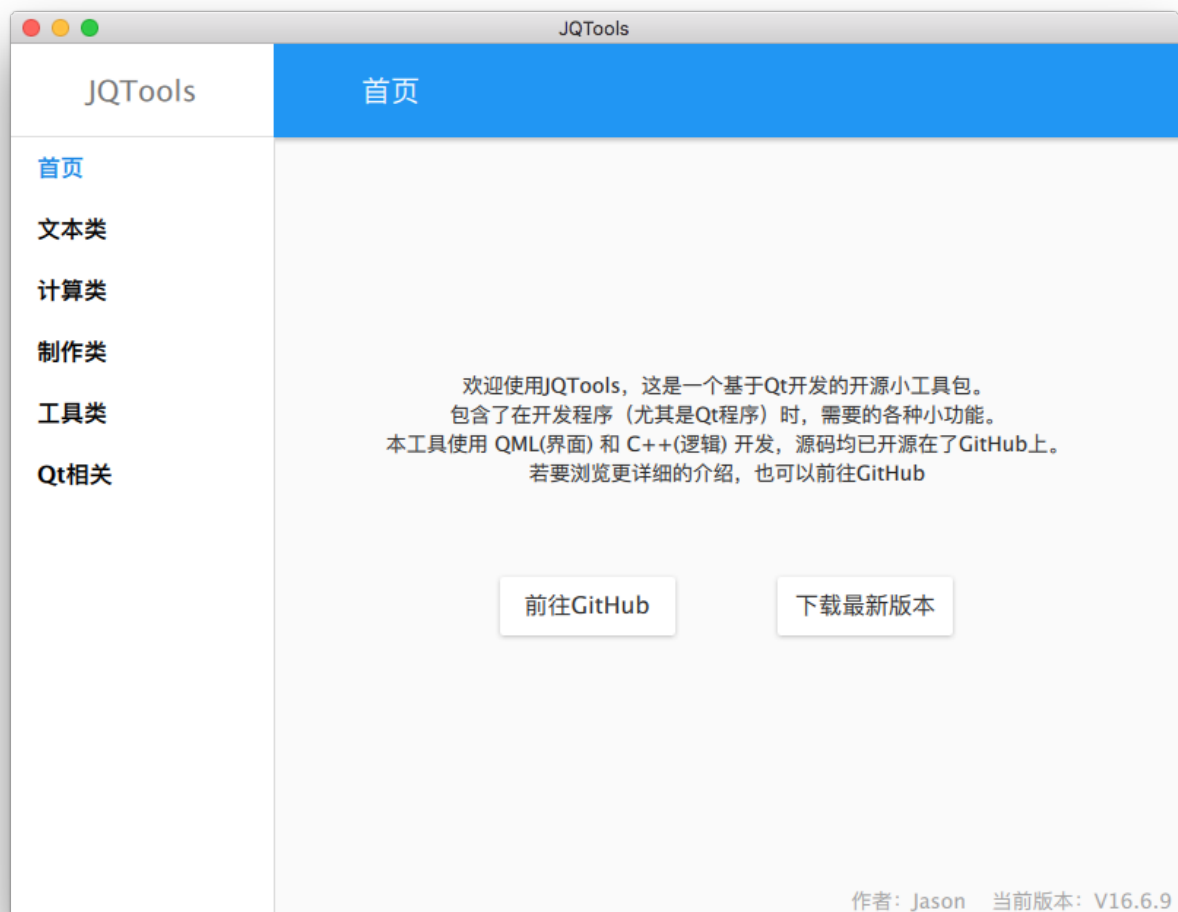
QtAV 可以滿足您的大部分需求

- 硬件解碼支持：DXVA2、VA-API、VDA/VideoToolbox、CedarX、CUDA (linux上第一個支持CUDA的播放器？)
- OpenGL 和ES2 支持幾乎所有格式，包括Hi10P 視頻 (第一個播放器/庫在ES2 中支持10bit？ VLC、XBMC、mplayer 現在不支持)
- 實時預覽
- rgb 和yuv 格式的視頻捕獲
- OSD 和自定義過濾器
- libavfilter 中的過濾器，例如stereo3d、blur
- 字幕軌道選擇。動態改變FFmpeg和libass引擎

- 逐幀播放
- 播放速度控制
- 變體流：語言環境文件、http、rtsp 等以及您的自定義流
- 音頻通道、軌道和外部音頻軌道
- 播放時動態更改渲染引擎。
- 動態改變視頻解碼器
- 1 個播放器的多個視頻輸出
- Video eq (軟件和OpenGL)：亮度、對比度、飽和度、色調
- QML 支持。大多數播放API 與QtMultimedia 模塊兼容
- 兼容性：QtAV 可以用Qt4 和Qt5 構建，FFmpeg(>=1.0) 和Libav(>=9.0)。建議使用最新的FFmpeg 版本。

JQTools

地址：<https://github.com/188080501/JQTools>



JQTools · 為Jason Qt Tools 的簡稱

這是一個基於Qt開發的開源小工具包。

包含了在開發程序（尤其是Qt程序）時，需要的各種小功能。

--- EOF ---

推薦↓↓↓



計算機工作原理

計算機組成原理、計算機系統架構、操作系統原理、編譯原理等計算機原理的內容...

公眾號

閱讀原文

喜歡此內容的人還喜歡

如果一定要在C++ 和Java 中選擇，是選C++ 還是Java ？

C語言與C++編程