

[分享](#) [檢舉濫用](#) [下一個網誌»](#)[建立網誌](#) [登入](#)

# kie程式開發日誌

記錄一些程式開發過程和網路上找到的資訊

2010 4 21 日 星期三

## Qt 讀寫 XML

首先在專案檔要加入

QT += xml

不然會出現錯誤

建立XML

```
//建立Document
QDomDocument doc( "Favorite" );
//建立root
QDomElement root = doc.createElement( "favorite" );
//將root加入doc
doc.appendChild( root );
```

到這邊已經建立好基本的XML了

接下來就是將資料放入XML

```
//建立節點
QDomElement app = doc.createElement( "application" );
//設定節點屬性的“名稱”和“內容”
app.setAttribute( "name", "Skype" );
//將節點放到root下成爲一個子節點
root.appendChild( app );
```

這邊XML加入子節點和屬性的方法都有了剩下就是個人自己設計架構了

設計完了後要存檔

```
QFile file( "favor.xml" );
//開檔
if( !file.open( QFile::WriteOnly | QFile::Text ) )
{
    //設定錯誤訊息
}
//設定QTextStream
QTextStream ts( &file );
//資料寫入
ts << doc.toString();
//既然有開檔當然就要關檔
file.close();
```

到這邊一個完整的XML就完成了

再來是要把檔案讀出來

```
QDomDocument doc;
QFile file(favor.xml);
QString errorStr;
int errorLine;
int errorCol;
if(!doc.setContent(&file,true,&errorStr,&errorLine,&errorCol))
{
    //如果有錯在這邊處理
}
file.close();
```

這邊已經完成開檔動作

接著開始讀取內容

快速建立網誌

搜尋

powered by 

關於我自己

kie

[檢視我的完整簡介](#)

標籤

[C/C++ \(5\)](#)[DBus \(2\)](#)[Glade \(1\)](#)[Google \(1\)](#)[Linux \(3\)](#)[Pidgin \(1\)](#)[Python \(5\)](#)[Qt \(5\)](#)[Sync \(1\)](#)[ubuntu \(2\)](#)[XML \(1\)](#)[書籤 \(7\)](#)[程式設計 \(14\)](#)[藍芽 \(1\)](#)

bloggerads

BloggerAds



快來線上一對一外拍  
小甜心、小惡魔  
任你挑選喔！  
抽21.5吋觸控螢幕！

[更多訊息...](#)

blogad



```
QDomNode root = doc.firstChild();
//檢查是否有子節點
if(root.hasChildNodes())
{
    //取得所有子節點
    QDomNodeList list=firstnode.childNodes();
    //掃描所有子節點
    for(int i = 0; i < list.count(); i++)
    {
        //取得第i個子節點
        QDomNode node=list.at(i);
        //節點名稱
        qDebug() << node.nodeName();
        QDomElement app = node.toElement();
        //下面就是節點的屬性了
        qDebug() << app.attribute("name");
    }
}
```

以上就是XML基本會用到的東西

張貼者： kie 於 上午2:15

標籤： qt, xml

## 0 意見：

張貼意見

較新的文章

首頁

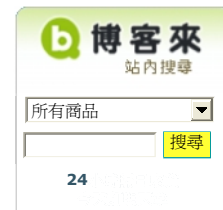
較舊的文章

訂閱： 張貼意見 (Atom)

博客來 5週年紀念



博客來 5週年紀念



精選目錄

2010 (10)

五月 (2)

四月 (5)

Qt IM開發工具

Qt 讀寫 XML

Qt 掃描目錄中的檔案

Linux Application選單

在ubuntu 9.10 安裝FireFox 3.6

三月 (1)

一月 (2)

2009 (13)

2008 (5)

精選目錄

PyGTK 2.0 Tutorial

Python Tutorial

Delphi.KTOP