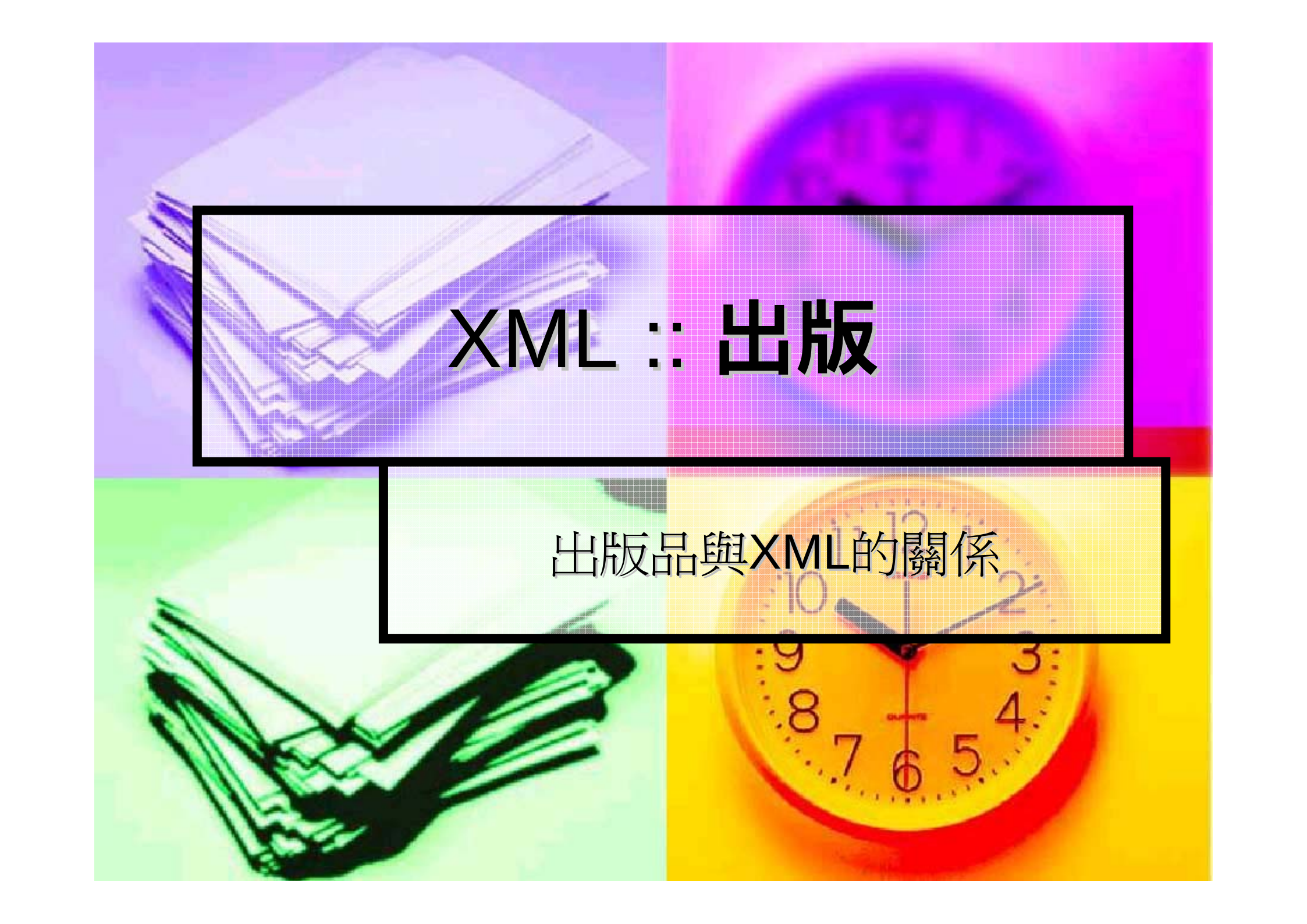




XML :: 出版

出版品與XML的關係

什麼是XML?

■ XML::

- EXtensible Markup Language
- 翻譯為可擴展置標語言，可擴展標記語言或可延伸標示語言，是一種置標語言。置標指計算機所能理解的信息符號，通過此種標記，計算機之間可以處理包含各種信息的文章等。如何定義這些標記，既可以選擇國際通用的標記 ... [Wikipedia](#)



什麼是XML?

■ 標記(Tag):: 內容(Content)

- <Root>
- <cpic href="file:///c:/pict/A09F01#.jpg"/>
- <area>士林區</area>
- <block>士林士東路46巷</block>
- <building>士東賺錢大庭院</building>
- <cprice>1880</cprice>
- <size>33.36</size>
- <age>12</age>
- <type>公寓</type>
- <flat>1/5</flat>
- <room>3</room>
- <living>2</living>
- <bath>2</bath>
- <struc>鋼筋</struc>
- <parking>有車位</parking>
- <comment>座北朝南，前庭可改停車，格局方正，巷道美麗</comment>
- </Root>

什麼是XML?

■ 標記(Tag):: 內容(Content)

- <Root>
 - <cpic href="file:///c:/pict/A09F01#.jpg"/>
 - <area>北投區</area>
 - <block>北投明德路</block>
 - <building>明德捷運新廈</building>
 - <cprice>1450</cprice>
 - <desc> /33.17 坪 /6 年 /華廈 /6/7 層 /3 房 /2 廳 /2 衛 /鋼筋 /稀有華廈，刷卡管理，三房二廳衛，屋新採光視野佳 </desc>
- </Root>

出版:: (排版)

■ 出版: 將內容以某種型式呈現出來

● 呈現:

- 位置(版面)
- 字體
- 級數
- 行距
- 字距
- 縮排
- 定位點
- (段式)



出版:: (呈現)

段落樣式選項

一般

基本字元格式
進階字元格式
縮排和間距
定位點
段落嵌線
保留選項
連字
齊行
首字放大和輔助樣式
項目符號和編號
字元顏色
OpenType 功能
底線選項
刪除線選項
自動直排內橫排設定

樣式名稱(N): CDESCC-12

一般

依據(B): [無段落樣式]
下一個樣式(Y): [相同樣式]
快速鍵(S):

樣式設定:

[無段落樣式] + 下一個: [相同樣式] + 華康儷黑 Std + W5 + 大小: 7 點 + 行距: 7 點 + 字元寬度: 90% + 自動行距: 133% + 語言: 日文 + 上線間隙顏色: (文字顏色) + 下線間隙顏色: (文字顏色) + 底線間隙顏色: (文字顏色) + 刪除線間隙顏色: (文字顏色) + 避頭尾: set 1 - 注音 Open Type Pro - 注音自動對齊 - 連數字 + 旁注: 靠左對齊

☐ 預視(P)

確定 取消

重設為基本樣式(R)

北投區

明德捷運新廈 北投明德路

1450 萬元

/33.17 坪 /6 年 /華廈 /6/7 層 /3 房 /2 廳 /2 衛 /鋼筋 /稀有華廈, 刷卡管理, 三房二廳衛, 屋新採光視野佳

(無樣式)

頁面 A-主版

圖層

資訊

A

XML → Indesign

- XML::結構 → 標記+內容 ← 結構
- Indesign::
 - 標記 → 物件(文框，圖框)
 - 段式 → 標記
 - 結構 ← 標記



XML 的來源

- 資料庫(msSql, mySql, PostgreSQL ...)
- MS Office 2003(Word, Excel, Access...)



XML → Indesign 自動化案例

■ 二手屋訊

- XML 來源: Excel
- XML 整理: UltraEdit
- 排版: Indesign
- 自動化: Autoit, VBS, dotNet Framework



XML → Indesign 自動化案例

■ 二手屋訊(indesign)

- 元件(component)
 - 文字物件，圖像物件
- 標記(Tag)
 - 區段，屋價，屋齡...
- 段式
- 結構
- 版型



XML → Indesign 自動化案例

■ 二手屋訊(XML)

- 來源:Excel
 - 結構與標計
- 整理:Ultraedit
 - 編輯 Macro
- 檔案命名規則
 - A09-12.xls

客戶

版型

XML → Indesign 自動化案例

- 二手屋訊(自動化)
 - Autoit demo
 - Vbs+dotNet demo

