

# Phụ lục A

## Giải thích các trường metadata

Mô hình xuất bản của truyện tranh siêu anh hùng phương Tây là phức tạp nhất. Lí do là các nhân vật không đổi trong hàng chục năm xuất bản nhưng cốt truyện không ngừng được thêm mới, hoặc thậm chí viết lại; khác với các truyện tranh khác luôn đi đến hồi kết. Do đó, các thông tin của kiểu truyện tranh này được chọn để thiết kế các định dạng metadata.

Ta xét một tập truyện *Wolverine* 1982(1) #1:

*Wolverine* 1982(1) #1

|                    |                    |

|                    |                    Tập truyện số (Number)

|                    Volume

Bộ truyện (Series)

- Bộ truyện: Tên bộ truyện. Một bộ truyện gồm nhiều tập truyện.
- Tập truyện số: Thể hiện số thứ tự xuất bản của tập truyện, tương tự như chương trong manga. Từng tập truyện lẻ còn có thể có tên riêng.
- Volume: Các bộ truyện có thể trùng tên, do đó cần con số này để phân biệt. Số này có thể là năm xuất bản hoặc lần xuất bản.

Số Volume cần thiết vì có rất nhiều bộ truyện cùng tên như sau:

- Có một bộ *Wolverine* ngắn gồm 4 tập, xuất bản năm 1982
- Có một bộ *Wolverine* gồm nhiều tập, xuất bản từ 1989 đến 2003
- Có một bộ *Wolverine* gồm nhiều tập, xuất bản từ 2003 đến 2010

Các bộ Wolverine trên đều có nội dung khác nhau, thậm chí cũng không cùng dòng thời gian, không cùng tác giả để có thể gom lại. Nhưng chúng cùng dùng một tên bộ truyện (là tên nhân vật chính), đều có những tập truyện số 1, 2, 3, 4. Số Volume là cách duy nhất để phân biệt ba bộ truyện này.

Ngoài ra, một số metadata còn có số Count. Count là số tập truyện trong một bộ truyện.

- Bộ Wolverine đầu tiên được gọi là “ngắn” (miniseries) vì nhà xuất bản xác định và thông báo trước rằng chỉ có bốn tập truyện.
- Hai bộ còn lại được coi là “dài” (on-going), do không xác định số tập truyện từ đầu.

# Phụ lục B

## Lược đồ XSD ComicInfo

Phụ lục này trình bày phiên bản rút gọn của lược đồ XSD của định dạng metadata ComicInfo. Các trường nêu trong Phụ lục 1 đều được chứa trong định dạng này, ngoài ra còn có các trường về tác giả và nhân vật.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
<xs:element name="ComicInfo" nillable="true" type="ComicInfo" />
<xs:complexType name="ComicInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Title" type="xs:string"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
    <xs:element name="Series" type="xs:string"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
    <xs:element name="Number" type="xs:string"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
    <xs:element name="Count" type="xs:int"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="-1" />
    <xs:element name="Volume" type="xs:int"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="-1" />
    <xs:element name="Summary" type="xs:string"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
    <xs:element name="Year" type="xs:int"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="-1" />
    <xs:element name="Month" type="xs:int"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" default="-1" />
    <xs:element name="Writer" type="xs:string"
```

```
        minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
<xs:element name="Publisher" type="xs:string"
        minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
<xs:element name="Genre" type="xs:string"
        minOccurs="0" maxOccurs="1" default="" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```