



百度在中文版式及数字出版上的实践

百度文库阅读事业部
技术经理 杨宇航
2014.09.11



数字化出版

• 市场规模

• 数字化出版难点

中文版式

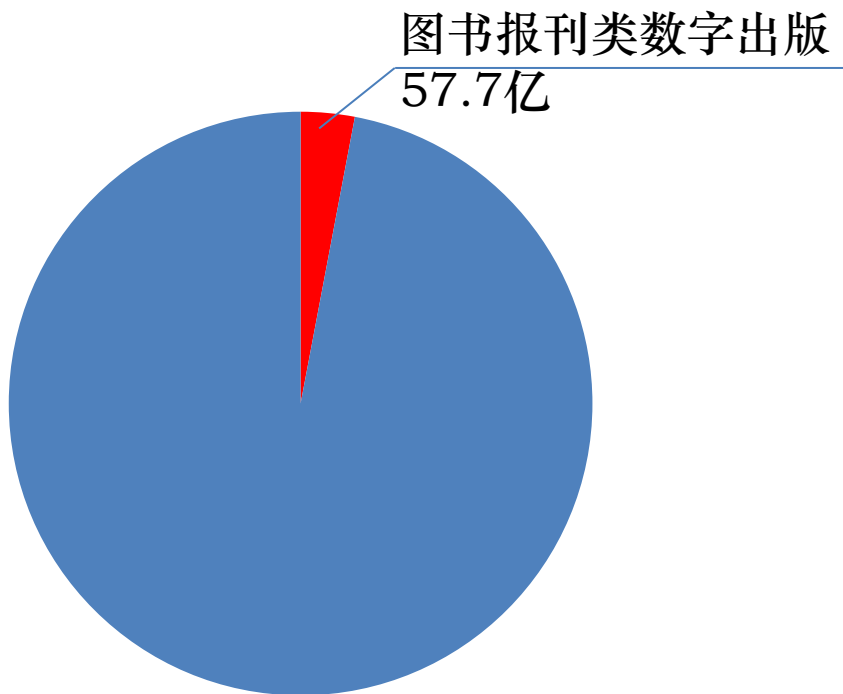
• 中文版式难点

百度阅读解决方案

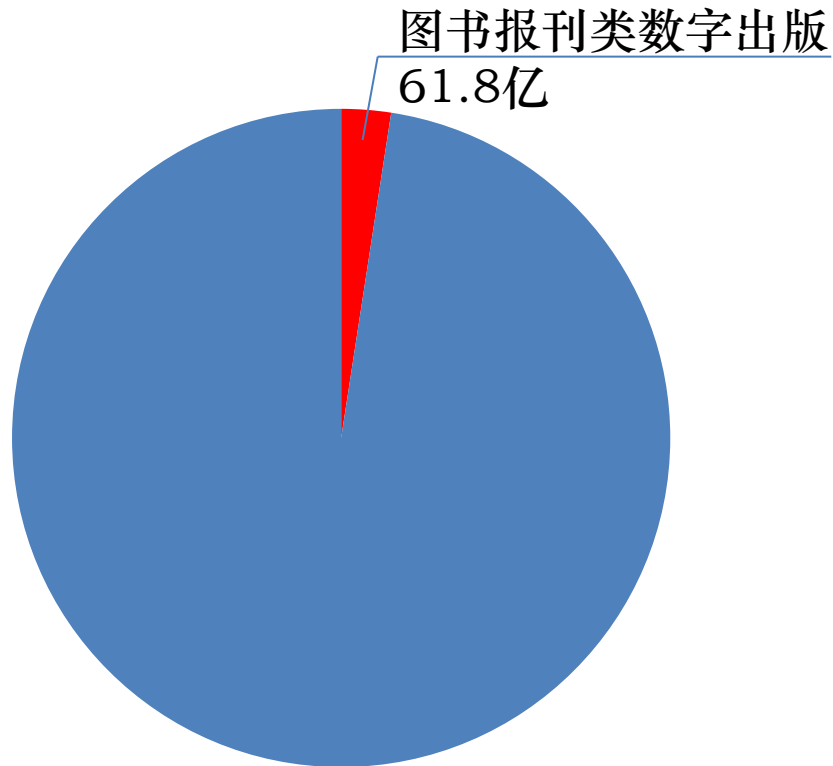
• 中文版式解决方案

• 图书数字化解决方案

数字出版规模



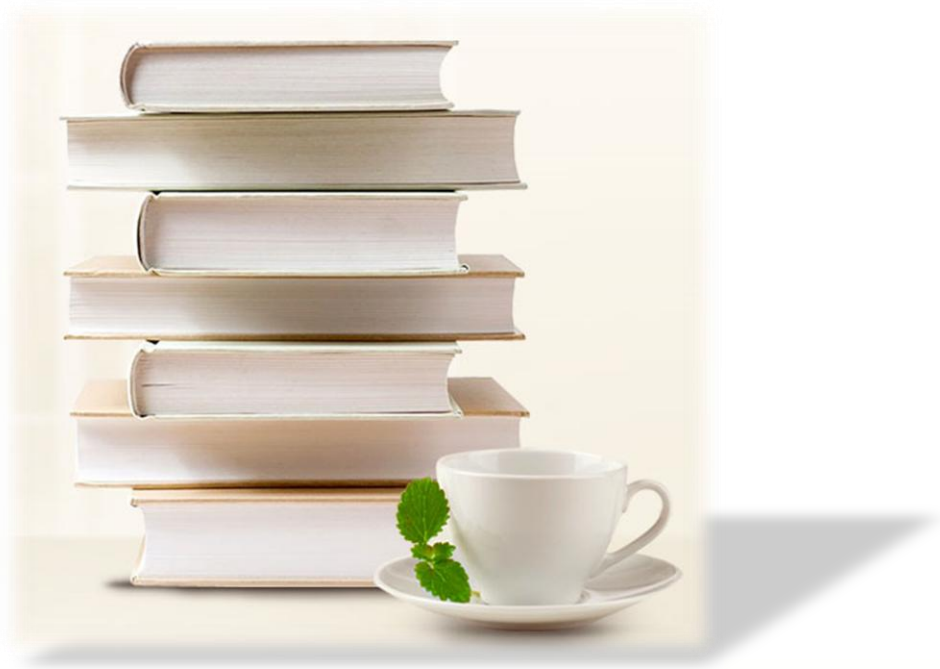
2012-2013 数字出版总量
193.5亿



2013-2014 数字出版规模
254亿

数字出版难点

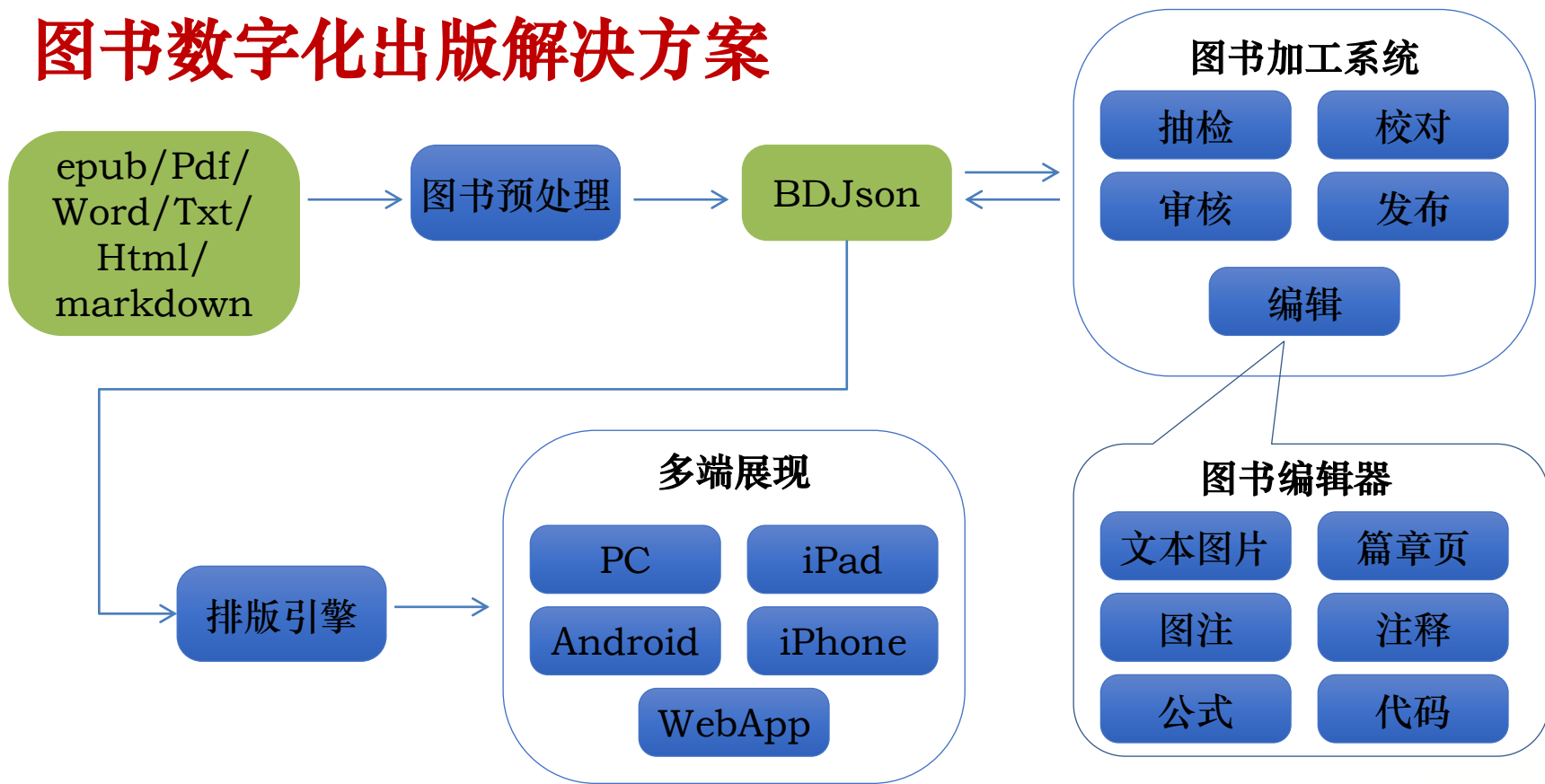
- 中文版式
- 多端支持
- 加工成本
- 渠道建设
- 版权保护



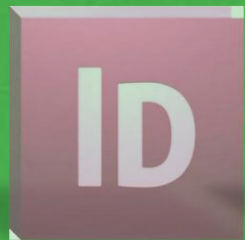
百度图书格式 - BDJson

- 致力于文档、图书在各类终端的无损展示
- 支持多种格式互转
- 支持版式、流式排版
- 保留丰富语义信息
- 音频、视频富媒体支持

图书数字化出版解决方案



多格式智能导入



一键智能排版

Part1 欧洲，是个混合体。

Part 2 天亮的时候。

通过描绘奇异的社会景观呈现出人们病态的心理和极端的蠢笨的暗示了现在人在物质精神世界的荒芜，暗示了现在人在物质精神世界的荒芜暗示了现在人在物质精神荒芜。他是一个疯子精于数学。

古希腊和罗马文化。

基督教犹太教的一个分支。

对罗马提过进行侵略的日耳曼的展示文化。



1-1 古希腊城市和殖民聚落。在环地中海和北海的毛衣和农业聚落里，希腊文明开出繁华盛景。

几何的活用。

平行线不会相交。我们可以为这个特色下个定义，一条线穿过两条平行线，会造成两个相等的错角，如果这两个角不相等，两条线一定会交集或岔开，换句话说，就是不平行。



part 1

欧洲，
是个混合体

PART 11
天亮的时候

通过描绘奇异的社会景观呈现出人们病态的心理和极端的蠢笨的暗示了现在人在物质精神世界的荒芜，暗示了现在人在物质精神世界的荒芜暗示了现在人在物质精神荒芜。他是一个疯子精于数学。

示了现在人在物质精神世界的荒芜。他是一个疯子精于数学，爱希区柯克，曾是传奇教师，后来缘巧成为一个私家侦探。



- ◆ 古希腊和罗马文化
- ◆ 基督教—犹太教的一个分支
- ◆ 对罗马提过进行侵略的日耳曼的战士文化



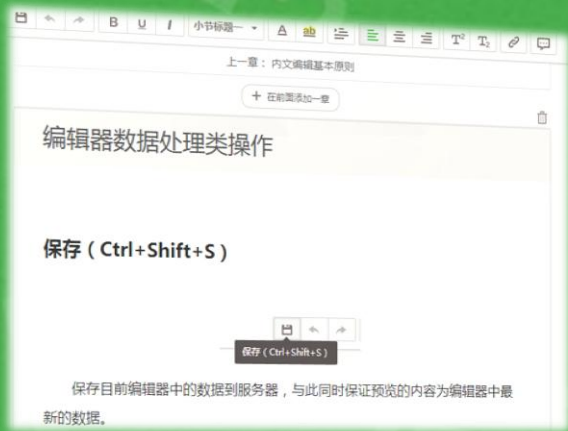
1-1

古希腊城市和殖民聚落。在环地中海和北海的毛衣和农业聚落里，希腊文明开出繁华盛景。

几何的活用

平行线不会相交。我们可以为这个特色下个定义：一条线穿过两条平行线，会造成两个相等的错角；如果这两个角不相等，两条线一定会交集或岔开，换句话说，就是不平行。我

多端实时预览



保存 (Ctrl+Shift+S)

保存目前编辑器中的数据到服务器，与此同时保证预览的内容为编辑器中最新的数据。

保存 (Ctrl+Shift+S)

保存 (Ctrl+Shift+S)

复合格式编辑与呈现

1.2.2 文档对象模型 (DOM)

文档对象模型 (DOM, Document Object Model) 是针对XML但经过扩展用于HTML的应用编程接口 (API, Application Programming Interface)。DOM把整个页面映射为一个多层节点结构。HTML或XML页面中的每个组成部分都是某种类型的节点, 这些节点又包含不同类型的数据。看下面这个HTML页面

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Sample Page</title>
4 </head>
5 <body>
6 <p>Hello World!</p>
7 </body>
```

☺ “重走小波路” 与参差咖啡

2007年4月11日, 是王小波先生去世10周年的忌日。这一天, 在北京, 中国人民大学的一间小礼堂里, 有一个简短的纪念王小波的活动和“重走小波路”的出发仪式。来自全国各地参加“重走小波路”活动的十多个人在这里做了简短发言之后, 奔赴首都机场前往昆明。我是这群人里唯一一个来自武汉的, 当时我并没有意识到, 这次旅行竟然开启了我之后5年的咖啡馆生活。

公式插入

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \Psi(r,t) = H\Psi(r,t)$$

$$\int_{-2}^2 2x dx = \sqrt{x} + \frac{\pi}{2}$$

术语列表

A

英文术语名称	中文术语名称	说明
alias	别名	Swift使用使用 typealias 关键字来定义类型别名, 从而改变已有类型的名称
Array	数组	集合类型的一种, 用来有序存储同样类型的值
Assertion	断言	Swift使用断言来进行代码调试, 找出无效条件
associated value	关联值	关联值经常用来和成员值对应。在枚举中用于存储额外的自定义信息
attribute	特性	用于和属性 (property) 区分。常指通过@开头的语法。比如 @lazy 作为属性定义的前缀。表明这个属性是一个延迟属性

C

C

第一部

2%

第一章

亚美利哥·邦纳塞拉坐在纽约第三刑事法庭里, 等待正义得到伸张, 等待报应落在那两个家伙头上, 他们企图玷污他的女儿, 残忍地伤害了她。

美国班霸Nine Inch Nails来华演出

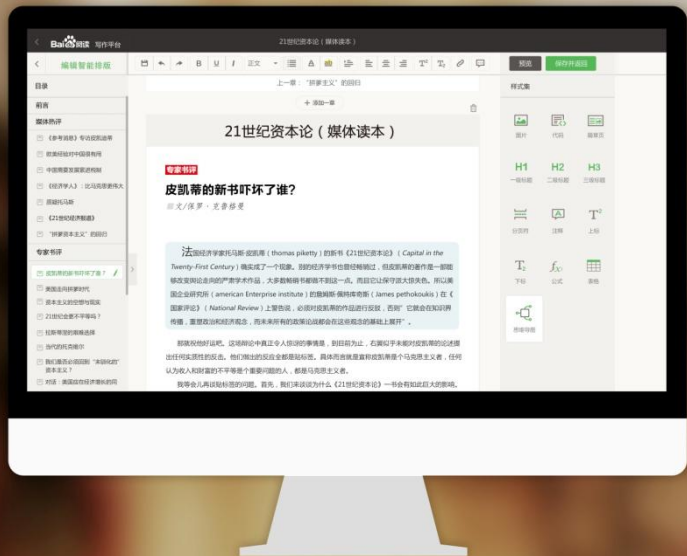
九寸钉的出场之前, 是把观众胃口吊得太高了。所有的设备、服务人员、挑音师全都是他们自己从美国带来的, 包括控制舞台的灯、视频。之前我对九寸钉了解并不太多, 我这儿有时候很懒, 很少特别



主动去找来听。但知道是工业噪音乐队, 还是非常有兴趣的, 我很喜欢工业金属, 而九寸钉正是工业金属班霸级乐队。而他们都是连续几年美国最佳现场乐队的获



百度阅读



百度阅读编辑平台

- 7分钟完成电子书的编辑发布
- 大数据量文档快速精排
- 支持实时预览，提高编辑效率



谢谢!