“特藏++项目”

《美国外交部档案-越南》深度服务平台建设

厦门大学图书馆 肖铮 魏小燕

2017.4.20

提纲

- 《美国外交部档案-越南》缩微平片概况
- 《美国外交部档案-越南》深度服务平台建设
- 问题与思考

《美国外交部档案-越南》缩微平片概况

CASHL大型特藏文献之一，共有缩微平片205卷， 含1959-1975年期间的1908件档案。

内容共分为六大部分：

- 第一部分：涉及南北越政治局势、越南经济状况、美国对南越的军事援助、越南难民的遣返、日内瓦会议、英美之间的商谈等等
- 第二、三部分：老挝和柬埔寨的政治局势、对外关系、老挝军队的援助条款，联合国在此区域的政策，外国军队的地位等
- 第四部分：涉及1959-1963年间东南亚重大事件，可以总体把握英国、美国和法国有关意识到共产主义在从巴基斯坦、锡兰到老挝、柬埔寨、越南、泰国以至菲律宾、印度尼西亚的亚洲造成威胁而制定的政策
- 第五部分：这套缩微资料既有演示的档案，亦有对美国在越南军事力量的每周报道、情报评估、重要分析，提供了英国视野下的美国政策
- 第六部分：美国轰炸北越的影响，约翰逊总统和胡志明的来往信件，美国在越南的增兵，美国政策的演变，巴黎和平谈判等等。

缩微平片使用中遇到的问题

- 使用者门槛高
- 不利于研究者使用
- 传递分享困难
- 缩微平片的保存问题

缩微平片的数字化工作流程

- 载体转换：光电转换，画面捕获、一一对应
- 目录整理：
  - 档案目录
  - 档案页码 与 图片文件名 的对应
- 质量检查

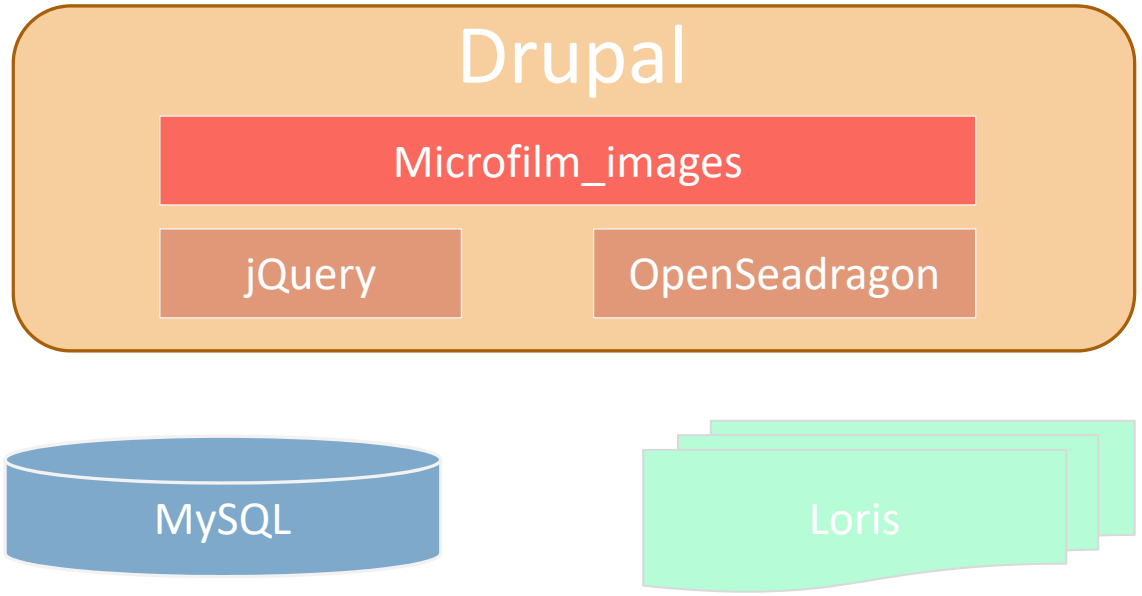
缩微平片的数字化工作成果

- 2012-2016 聘请相关专业研究生进行数字化转换工作。
- 约307个工作日（一台机器），共205卷，1908件档案，转化出181896幅图片。一个工作日完成约600幅图片转化。
- 图片使用300dpi分辨率保存，项目图片共195GB空间。
- 完成目录整理、档案元数据、图片名称对应

特藏卷号	起始文件	终止文件	档案编号	标题/专题名 备注
LIB-021-0001	0012	0044	FO 371/144387	Vietnam: Annual review for 1958
LIB-021-0001	0045	0091	FO 371/144388	Leading personalities in Vietnam
LIB-021-0001	0092	0275	FO 371/144389	Internal Political Situation in South Vietnam
LIB-021-0001	0276	0428	FO 371/144390	Internal Political Situation in North Vietnam
LIB-021-0001	0429	0538	FO 371/144391	Internal Political Situation in North Vietnam
LIB-021-0001	0539	0545	FO 371/144392	Political relations between Vietnam and Argent
LIB-021-0001	0546	0562	FO 371/144393	Political relations between Vietnam and China,
LIB-021-0001	0563	0590	FO 371/144394	Political relations between Vietnam and France
LIB-021-0001	0591	0596	FO 371/144395	Political relations between Vietnam and Hungar
LIB-021-0001	0597	0603	FO 371/144396	Political relations between Vietnam and Italy
LIB-021-0001	0604	0609	FO 371/144397	Political relations between Vietnam and the So
LIB-021-0001	0610	0630	FO 371/144398	Political relations between Vietnam and Thaila
LIB-021-0001	0631	0637	FO 371/144399	Political relations between Vietnam and the Ur
LIB-021-0001	0638	0648	FO 371/144400	Political relations between Vietnam and Indone
LIB-021-0001	0649	0657	FO 371/144401	Political relations between Vietnam and Burma
LIB-021-0001	0568	0664	FO 371/144402	Political relations between Vietnam and India
LIB-021-0001	0665	0679	FO 371/144403	Political relations between Vietnam and Iraq
LIB-021-0001	0681	0821	FO 371/144404	Political relations between North and South Vi
LIB-021-0001	0823	1001	FO 371/144405	Political relations between North and South Vi
LIB-021-0002	0012	0106	FO 371/144406	Political relations between North and South Vi
LIB-021-0002	0107	0229	FO 371/144407	Political relations between North and South Vi

《美国外交部档案-越南》深度服务平台建设

平台架构



IIIF 国际图像互操作协议框架

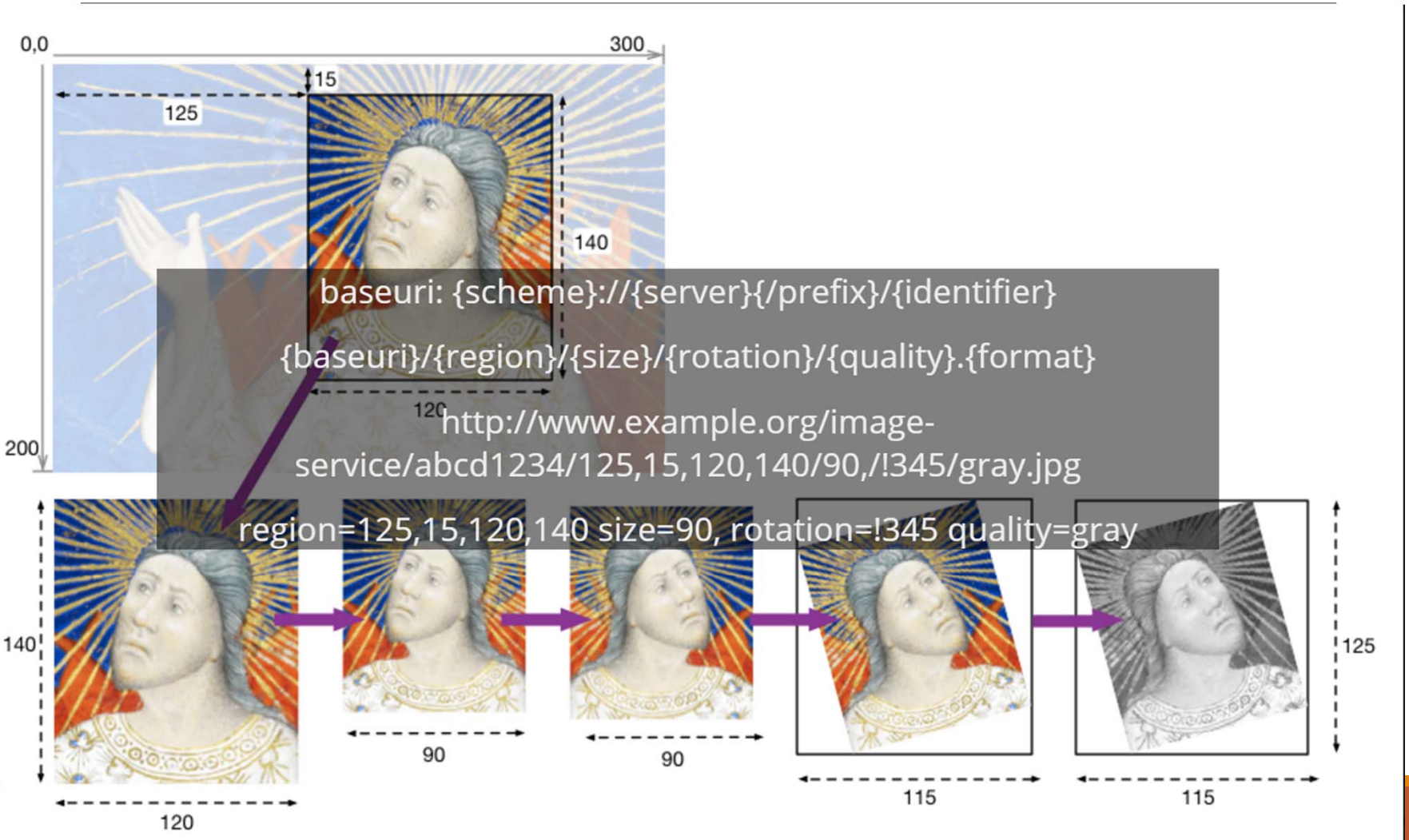
- 由研究团体，国家和州立图书馆，博物馆，公司和图像存储库驱动，致力于提供高质量的图像资源。
- 立足于定义明确的应用程序编程接口，并有一个开放和严格的审查社区流程。
- 鼓励并支持兼容性良好的图像服务和显示工具的开发，这些工具易于安装并提供了丰富多彩的用户体验。

http://iiif.io/

IIIF 解决了哪些问题？

- 高清大图的载入速度
- 通过http请求和获取
- 实现图片放缩、裁剪、旋转、压缩质量、格式等操作

IIIF图片API实例



图片服务端方案-Loris

- IIIF图片API 2.0的服务器端实现
- 支持IIIF图片API 2.0所有功能
  - 图片放缩
  - 图片旋转
  - 图片镜像翻转
  - 除一般图片格式外，还支持webp和gif格式图片

https://github.com/loris-imageserver/loris

图片浏览客户端方案-OpenSeadragon

- IIIF图片API 2.0的客户端实现
- 纯Javascript开发，适于Web网站和移动端网站
  - 易操作的前端界面：图片放缩、图片导航、图片翻转、操作提示
  - 多种浏览方式：序列模式、浏览模式、合辑模式、多图模式
  - 多种增强型插件

http://openseadragon.github.io

平台演示

http://210.34.4.46/mfilm/

问题与思考

- 服务模式
- 开放程度
- 资源整合与统一揭示

谢 谢