
Alma如何使用BIBFRAME和BFLC本体创建记录

Alma将BIBFRAME和BFLC本体集成到其元数据基础设施中，以支持灵活的、基于标准的编目工作流程。本节概述Alma如何利用这些本体来增强记录的创建、编辑和验证。

Alma本体应用的关键方面包括：

- Alma将BIBFRAME和BFLC本体上传到其元数据配置和应用程序配置文件中。这使得Alma能够根据需要更新本体，同时保持与现有记录的向后兼容性。
- 当本体有更新发布时，Alma团队会对其进行分析，并将其集成到应用程序配置文件中。
- Alma LOD编辑器目前支持创建由作品和实例的关键类定义的记录和模板。
- 在创建或编辑记录时，Alma编辑器会根据本体中定义的关系建议合适的属性和类。例如，在创建bf:Instance时，编辑器为部分建议属性bf:provisionActivity。但是，在创建bf:Work时，不建议使用此属性，因为本体中并未将其定义为适用于此类。
- 请注意，BIBFRAME本体中的某些属性并没有受到“已用于”（域）和“期望值”（范围）定义的严格约束。因此，类似于bf:note和bf:agent的属性具有广泛的适用性，并且无论编辑的是哪个类，编辑器都会建议使用这些属性。
- 有些属性和类已经从BFLC扩展转移到BIBFRAME主本体中。为实现向后兼容，Alma会将这些重复的实体存储BIBFRAME应用程序配置文件的一部分。但是，在创建新记录或编辑现有记录时，BIBFRAME编辑器不会向用户建议这些重复或已弃用的属性和类。