

# آشنایی با اصول و ساختار فرمت MARC (مارک آمریکا)

مارک آمریکا مجموعه‌ای است که امکان خواندن رکوردها را با ماشین مهیا می‌سازد

## ۰ آشنایی با موجودی

### روکورد

### مقدمه

در اواخر دهه ۱۹۵۰، کتابخانه نگره مطالعات مربوط به امکان استفاده از روش‌های خودکار را برای امور داخلی داد. آغاز تبر، در اوایل دهه ۱۹۶۰ با حمایت مالی شورای منابع کتابخانه‌ها، پرسنل عاملی این امر انتقام گرفت و مطامعه دیگری درخصوص تبدیل ادادهای فهرست‌گردانی کتابخانه نگره به شکل ماشین‌خوان و چاپ آنها با رایانه آغاز شد. این مطالعات در سال ۱۹۶۴ به صورت یک طرح درامد و نام مارک بر آن اطلاق شد. در فاصله نوامبر ۱۹۶۶ تا زوئیه ۱۹۶۷، تقریباً ۵۰۰۰ رکورد فهرست‌نویسی کتابخانه‌ای انگلیسی را به شکل ماشین‌خوان تبدیل و به صورت پول میان کتابخانه‌های مختلف توزیع شد. موقتی این کار موجب شد تا کتابخانه نگره برای یک طرح اساسی و کامل خود را آماده سازد. در ماه مارس ۱۹۶۸، بعض خدمات توزیع مارک ایجاد و توزیع فرآوردهای مارک آغاز شد. در طول سال‌های بعد، علاوه بر کتابخانه‌ای انگلیسی زبان، کتابخانه‌ای زبان دیگر و سایر مواد هم به طرح مارک افزوده شد.

### انواع فرمت برای داده‌های

#### مارک آمریکا

فرمت مارک برای داده‌های موجودی در مارک آمریکا برای دادهای موجودی و محل نگهداری شکل‌های مختلف، ملایم، فرمتهای خاصی را رمزاها با کهای خاص در نظر گرفته شده است.

فرمت مارک برای داده‌های موجودی مستندات در مارک آمریکا، جهت شناسایی و تکثیر رمزاها عناصر داد در قسمت‌های مختلف رکوردهای کتاب‌شناسی از قبیل رکوردهای مربوط به مستندات.

بعض خدمات توزیع مارک ایجاد و توزیع فرآوردهای مارک آغاز شد. در طول سال‌های بعد، علاوه بر کتابخانه‌ای انگلیسی زبان، کتابخانه‌ای زبان دیگر و سایر مواد هم به طرح مارک افزوده شد.

فرمت مارک آمریکا استانداردی برای ارائه و تبادل اطلاعات کتابخانه‌ای است که امکان خواندن رکوردها را با ماشین مهیا می‌سازد. در مارک آمریکا فرمتهای ای پیچ نوی داده طراحی شده‌اند که عبارتنداز:

۱. فرمت مارک آمریکا برای اطلاعات کتاب‌شناسی
۲. فرمت مارک آمریکا برای داده‌ای موجودی

پایه مارک / پایه مارک

۴۴





شده است.	در خود قیل، فیلدهای متغیر درون بلک ها برحسب اولین
گروههای کلی فیلدهای مربوط به اطلاعات مشترک (مجمتع) در فرم مارک آمریکایی به شرح ذیل تعریف	کل اکثر برجسته، گروهندی شده است که وظيفة شناسایی
گردیده است:	دادهای شناسه موضوعی به عده دارند، نوع اطلاعات
= دادهای کنترلی = سرشناسه = عناوین و نشانها = توصیف ظاهری	ازون فیلدها با برجستهای شناسایی می شود؛ مثلاً قیلد ۶۰۰ بر شناسه موضوعی (وقتی نام شخص موضوع واقع نتوء) دلات می کند.
۴۰۰ = اطلاعات مربوط به فروشها	ساختار فیلدها در این فرم از لحاظ سلسه مراتبی
۳۰۰ = بارگذاری	سه گفته است که عبارتند:
۲۰۰ = شناسه های افزوده = شناسه های افزوده	۱. گروههای کلی فیلدها ۲. فیلدهای اصلی
۱۰۰ = معرفه ۹۰۰ = برای اطلاعات خود کتابخانه در نظر گرفته شده است.	۳. فیلدهای فرعی
گروههای کلی فرمت موجودی در مارک آمریکا به شرح ذیل است:	گروههای کلی فیلدها خود به جند دسته تقسیم
= دادهای کنترلی = تعريف شده است. = تعريف شده است. = تعريف شده است. = تعريف شده است. = پاداشنها	می شود که عبارتند از: گروههای کلی فرمت کتاب شناسایی، فرمت قریم، فرمت اطلاعات مشترک، فرمت موجودیها.
۵۰۰ = پاداشنها	گروههای کلی فرمت کتاب شناسایی عبارتند از:
۴۰۰ = تعريف شده است. = تعريف شده است. = تعريف شده است. = تعريف شده است. = تعريف شده است.	۱. دادهای کنترلی، شماره راهنما و شماره های دیگر ۲. سرشناسه ۳. عنوان ها و شرح پیدا و زندگان، ویرایش و وضیعت نشر
۳۰۰ = دادهای مربوط به موجودی و محل	۴. توصیف مادی
نگذاری، بارگذاری	۵. توصیف شناسایی
۲۰۰ = برای اطلاعات کتابخانه در نظر گرفته شده است.	۶. شناسه های موضوعی
هر یک از گروههای کلی فیلدها به فیلدهای زیرتر	= شناسه های افزوده
تقسیم می شود که قیلد افقی (اصلی) نامیده می شوند و با	= شناسه های افزوده فروش
برجسته ای نشان داده می شوند، برای نمونه، در	= برای اطلاعات خود کتابخانه در نظر گرفته شده است.
گروههای کلی فرمت کتابخانه در گروه کلی قیلد ۱۰۰	است.
به جند قیلد (اصلی) به شرح ذیل تقسیم می شود:	گروههای کلی فیلدهای فرمت مستندات در فرمت
۱۰۰ = سرشناسه شخص	مارک آمریکا به شرح ذیل است:
۱۱۰ = سرشناسه تالکانی	۱. دادهای کنترلی
۱۱۱ = سرشناسه کنگره و کنفرانسها	۲. سرعنویان
۱۲۰ = سرشناسه عنوان قراردادی	۳. ارجاعات «نگاه کنید به»
۱۳۰ = سرشناسه عنوان	۴. ارجاعات «نگاه کنید به»
یا گروه کلی ۱۴۰ = قیلد ۵۰۰ = برای شماره ردندی	۵. ارجاعات «نگاه کنید به»
کتابخانه کنگره آمریکا قیلد ۶۰۰ = برای ردندی پژوهشکی (NLM) قیلد ۷۰۰ = برای شماره ردندی قالو، قیلد ۸۰۰ = برای ردندی دهدی چاپی و قیلد ۹۰۰ = برای ردندی دیجیتی دیجیتی در نظر گرفته شده است، قیلد ۱۰۰ = برای سایر ردها در نظر گرفته شده است، مثلاً:	۶. ارجاعات «نگاه کنید به» از بی نوشت ها ۷. ارجاعات «نگاه کنید به» از بی نوشت ها ۸. ارجاعات «نگاه کنید به» از بی نوشت ها ۹. سرعنویان های link

