

JAR Dosyaları

Java Archive Dosyaları (JAR)

- Açılımı **Java Archive File**'dir
- Birden **fazla dosyanın bir araya getirilmesinden** oluşan tek bir dosyadır
- Sıkıştırma, güvenlik gibi özellikleri de vardır
- **ZIP dosya formatındadır**
- Genellikle içinde **.class dosyaları** ve uygulama ile ilgili **resource'lar** bulunur
- JAR işlemleri için JDK'nın **jar.exe** uygulaması kullanılır

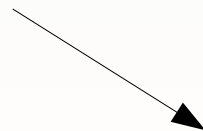
JAR Komutları

- **jar cf jar-file input-file(s)** : jar dosyasını yaratır
- **jar tf jar-file** : jar dosyasının içeriğini gösterir
- **jar xf jar-file** : jar dosyasını extract eder
- **jar xf jar-file archived-file(s)** : jar dosyasından sadece belirli dosyaları extract eder
- **java -jar app.jar** : jar dosyası içerisindeki uygulamayı run eder

MANIFEST.MF Dosyası

- JAR içerisinde arşivlenen dosyalarla ilgili **bilgi** içerir
- Bir jar dosyası yaratıldığı vakit otomatik olarak bir de **META-INF** dizini altına **MANIFEST.MF** dosyası eklenir

Manifest-Version: 1.0
Created-By: 1.6.0 (Sun Microsystems Inc.)



Default manifest dosyasının içeriği

MANIFEST.MF Dosyası

- **jar cfm jar-file manifest-addition input-file(s)**
: mevcut bir manifest dosyasının içeriği ile otomatik eklenen manifest.mf dosyasının içeriğini merge eder
- **jar cfe jar-file main-iceren-sinif input-file(s) :**
manifest dosyasına Main-Class header'nin foo.MyApp olarak eklenmesini sağlar

Manifest-Version: 1.0

Created-By: 1.6.0 (Sun Microsystems Inc.)

Main-Class: foo.MyApp

İletişim



www.harezmi.com.tr

www.java-egitimleri.com



info@harezmi.com.tr

info@java-egitimleri.com



[@HarezmiBilisim](https://twitter.com/HarezmiBilisim)

[@JavaEgitimleri](https://twitter.com/JavaEgitimleri)