

数组扩容

一、原理

- 1) Java数组对象的大小是固定不变的，数组对象是不可扩容的。
- 2) 利用数组复制方法可以变通的实现数组扩容。
- 3) `System.arraycopy()` 可以复制数组。
- 4) `Arrays.copyOf()` 可以简便的创建数组副本。
- 5) 创建数组副本的同时将数组长度增加就变通的实现了数组的扩容。