* 四大组件：activity，service，broadcast receiver，content provider
* Activity生命周期：

onCreate->onStart->onResume->onRestart->onPause->onStop->onDestroy

* ASCII编码、Unicode编码、UTF-8编码
  + ASCII：1个字节
  + Unicode：2/4个字节
  + UTF-8：英文1个字节，汉字3（4-6）个字节