# 知识点 简单存储[SharedPreferences]

1. 保存和获取基本数据类型的键值对，存放在xml文件中
2. 常用于存储应用程序的设置如用户名、密码、自动登录标志等
3. 文件保存保存在模拟器(Device File Explorer窗口) data/data路径下，进一步路径为项目包/shared\_prefs

【注意：不同版本的安卓系统存放位置可能会略有区别】

1. 向共享文件中增加值的步骤：
   * 获取SharedPreferences对象(sp)：getSharedPreferences()
   * 获取Editor对象(editor)：sp.edit()
   * 增加值：editor.putString(key,value)
     + 根据值的类型选用方法：putString()，putBoolean()，…
   * 确认提交：editor.commit()
2. 从共享文件中读取值：sp.getString(key,default);
3. 权限模式：
   * MODE\_PRIVATE：私有（默认）