# 培训与考查大纲

## Java

* 类，封装变量和方法
* 接口interface
* 字符串处理
* HashMap和ArrayList
* try catch finally
* Android Studio跟踪和调试

## Android控件

* Activity的生命周期
* 线性布局和相对布局
* 按钮，文本，输入框
* ListView
* Intent
* Handler
* .9.png 文件的生成和使用
* 屏幕适配规范
* 数据保存方式
* 异步处理

## Objective-C

* 类，封装变量和方法
* 协议protocal和代理delegate
* 字符串NSString和可变字符串NSMutableString
* 字典和数组，可变字典和可变数组
* 内存管理
* Xcode跟踪和调试
* 复制对象
* 归档
* 文件以及路径
* 指针
* 异步线程

## iOS控件

* UIView
* UILabel
* UIButton
* UITextField
* UITableView
* UIViewController的生命周期
* UINavigationController
* UITabbarController
* IBAction、IBOutlet和Xib
* UICategory 苹果官方Demo
* 触摸和手势
* UIView animation
* UIPickerView
* 保存数据 NSUserDefault，File，SQLite
* 异步处理
* 照相机和照片库

## JSON解析

* Android
  + 系统自带
  + gson
* iOS
  + JSONKit
  + NSJSONSerialization

## 网络请求

* Android
  + android-async-http
* iOS
  + AFNetworking
  + APIClient

## 异步图片加载

* Android
  + universal-image-loader
* iOS
  + SDWebImage
  + AFNetworking

## 数据缓存

* Android
  + BaseActivity
  + Preferences
* iOS
  + NSUserDefault
  + TTCacheUtil

## 常用组件

## 业务建模，数据模型

## SVN的使用

* Working Copy和Repository
* Checkout
* Add
* Commit
* Update
* Merge
* Version
* Conflicted和Resolve 重点关注
* Log
* Compare
* Ignore

## Jira的使用

* 创建问题
* 分配问题
* 备注问题
* 解决问题
* 关闭问题
* 上传附件