Guideline for New Learner in Study Jams

首先隆重感谢 Google 及Study Jams 精心打造的课程！

我是没有任何写代码经验的纯小白，所以进来后比有代码经验的人更加晕头转向。所以基于自己这个垫底的水平的视角，整理了一篇入门指导，献给后面像我一样很菜的人，希望能帮助大家尽快结束晕头转向的感觉，建立 Study James 的全局观，步入学习正轨。

本文的编写顺序没有按照重要性来排序，是以学习 1A 课程为例，按照本菜鸟步入正轨需要走的步骤的流水帐来呈现的，牛人可以闪啦。

本来是计划学完所有6节 1A 课程再编辑本文的，遇到有同学抱怨晕头转向，遂把本文发布时间提前，先让同学用上，后续我再不断完善。

1. 建议大家使用 Chrome 浏览器进行学习，之前用的别家浏览器，使用XML 在线编辑器时，无法正常显示编辑的代码，鼓捣半天，无果。安装 Chrome 后，搞定。
2. 正式开始学习前可以通过 XML 在线编辑器，先体验一把写代码，并且立即被展示出来的效果。相信没有写过代码的人都会像我一样预览到未来满满的成就感，也能增加自己学习的信心。体验XML 在线编辑器，链接参见后面的《有用链接》 之《XML 在线编辑器 笔记引导版》，感谢北京在线小组0261小组长奉献的笔记；
3. Study Jams 网站注册用户，链接参见后面的《有用链接》 之《用户注册》。
4. 阅读《常见问题》，需要通读一遍所有 常见问题 的内容，《课程获取》和《在线学习》部分需要重点阅读，链接参见后面的《有用链接》之《常见问题》。
5. 上传头像和验证邮箱是发帖回帖的必要条件；
6. 注册用户后，需要激活邮箱，目的：
7. 只有激活邮箱才可以回帖，
8. 只有回帖才可以解锁课程里面的视频。
9. 在学习1A 课程时，进入课程页面后，视频是隐藏的，需要在课程下面回帖后解锁视频。
10. 所有课程入口链接参见后面的《有用链接》 之《课程学习》。
11. 1A 课程入口链接参见后面的《有用链接》 之《1A 所有课程列表》。
12. 1A课程分为以下6小节，每小节有自己独立的课程帖子入口：
13. 1A-01-课程大纲和简介；
14. 1A-02-初识 View（视图）；
15. 1A-03-XML 是个什么东东；
16. 1A-04-TextView（文本视图）的个性化修改；
17. 1A-05-试试看 ImageView（图片视图）；
18. 1A-06-试着看看 Android 开发文档；
19. 阅读教师笔记（instructor notes）：这个我忽略了。一开始打开视频就猛学，知识零散不成体系。后来才发现在每个课程视频下面有教师笔记。建议大家：
    1. 学习视频前，先浏览一遍当前课程的教师笔记，目的是在学习之前，对视频里的内容及知识点有个了解；
    2. 学习完视频后，再读一遍当前视频课程的教师笔记，可以强化理解和消化重点，相信与学习视频前浏览教师笔记的感觉肯定不一样，能明显感觉到自己的进步。教师笔记可以向线一样，把散落的珍珠串起来。
    3. 《1A - 04 - TextView（文本视图）的个性化修改》从这节课开始，配合课程视频开始有了在线 XML 编辑器，可以动手操作，在线 XML 编辑器 链接都放在当前视频课程下面的教师笔记里；
20. 学习视频后，可以阅读借鉴别人的笔记，重点都在里面，可以强化重点，也可以作为自己提交笔记的参考。链接参见后面的《有用链接》 之《笔记分享》；
21. 进入课程《1A-01-课程大纲和简介》后，观看视频1A结束后不做任何动作，会自动跳到1A-02 视频，以此类推，后面的课程都是自动跳转，不需回帖解锁。建议初学者学习完 1A-01 还是进入 1A-02 的独立课程帖子入口，在 1A-02 下面回帖解锁视频来学习新的课程，这样做的好处：
    1. 很清晰自己已经学习到 1A 第几部分了，如果中间中断，回来继续的时候，可以很精准定位第几节，节省时间；
    2. 对自己进度有清晰的了解和掌握，能形成全局观；
    3. 课程区回帖可以获取0-2课程积分，不同等级的课程需要不同的课程积分来解锁。所以能顺便挣到的课程积分一定要抓住，等到需要学习新课程了，因为课程积分不够再去攒，反而会耽误时间，不如把课程积分的积累碎片化，反而会提高效率。
22. 养成随手记笔记的习惯，而不是到最后为了提交笔记而赶笔记。有了随手记笔记的习惯后，需要在论坛提交笔记时，只需要提炼总结随手笔记就可以了。
23. 在学习 1A 课程过程中，体验了与以往学生时代不同的教学模式：
    1. 以往学生时代老师是主体，在上面讲，学生在下面听，学生反而是非主体；学习 Study Jams 课程，学生是主体，掌权自己的学习时间和进度；
    2. 学习 Study Jams 课程，能通过课程体系自有的内在模式，训练学生：
       1. 学习能力：强调一下是主动学习能力，而非填鸭式的被动学习；
       2. 探索能力；
       3. 总结能力：通过提交笔记的模式；
       4. 创造能力：最终提交 APP 大作业的模式；
       5. 了解软件开发的生命周期：最终提交 APP 大作业的模式；
       6. 竞争与淘汰意识：没有人在后面追着叨叨“你该交作业了”，“你该学这个啦”……完成相应的作业就晋级学习下一课，完不成就会停顿在原地，学期结束，没有跟下来的就被淘汰了。不想被淘汰？那就努力按进度完成每节课的作业和任务。

有用的链接:

1. Study Jams 网站首页：http://www.studyjamscn.com/?fromuid=10306
2. XML 在线编辑器 笔记引导版：<https://zi.com/w/a/4ccecSH?from=groupmessage>
3. 用户注册：http://www.studyjamscn.com/member.php?mod=newmember
4. 常见问题：http://www.studyjamscn.com/plugin.php?id=wq\_help:wq\_help
5. 课程学习：http://www.studyjamscn.com/forum.php?gid=170
6. 1A 所有课程列表：http://www.studyjamscn.com/forum-172-1.html
7. 笔记分享：http://www.studyjamscn.com/forum-study-1.html
8. [[1A课程]](http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=forumdisplay&fid=304&filter=typeid&typeid=62) 最新笔记要求（必读）: http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=15303&extra=page%3D1
9. [[1A课程]](http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=forumdisplay&fid=304&filter=typeid&typeid=62) 来把 『自荐』『推荐』的优秀笔记 链接贴在这里：http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=18459&extra=page%3D1
10. 术语表在线查询地址：[https://developers.google.cn/android/for-all/vocab-words/](https://developers.google.cn/android/for-all/vocab-words/" \t "_blank)
11. 第一课所使用的 Android Visualizer 中文版发布（国内可访问）: http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=15671&extra=page%3D1
12. Android 布局代码（XML Layout Code） Android 布局代码（XML Layout Code）Android 布局代码（XML Layout Code）: http://v.studyjams.cn/
13. 2017 全体学员的统一论坛课程“解锁”方式: http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=16439
14. 2017 Study Jams 课程安排http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=15997&fromuid=10306
15. 新手指引贴震撼发布: http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=15377&fromuid=10306
16. 2017 年 Google Study Jams 面向初学者的 Android 入门活动开启通知: http://www.studyjamscn.com/thread-15354-1-1.html
17. 通过 Google Play 发布你的第一个应用（注册+发布）: http://www.studyjamscn.com/forum.php?mod=viewthread&tid=18779
18. 积分规则：http://www.studyjamscn.com/home.php?mod=spacecp&ac=credit&op=rule
19. 用户等级：http://www.studyjamscn.com/home.php?mod=spacecp&ac=usergroup
20. 如果你想了解更多全球的开发者培训项目，请点击到谷歌官网查看：https://developers.google.cn/training/
21. 小组页面：https://g.studyjams.cn/
22. 每日签到:http://www.studyjamscn.com/plugin.php?id=wq\_sign