

谢秋鹏

现离职 | 北京市宣武区 | 男 | 19910708

学历：本科 | 北京工商大学 | 软件工程专业

手机：18801491463

邮箱：654104254@qq.com

Github：<https://github.com/xieqiupeng>

个人主页：<https://xieqiupeng.github.io/>

知乎：<https://www.zhihu.com/people/xieqiupeng12>



职业意向：

1. Android开发工程师
2. Java开发工程师

技能：

Android&Java	熟练	SQL	精通
JavaScript	熟练	C&C++	了解--

工作经验：



2016.04 ~ 2017.06 研发部移动端负责人
公司：北京时代拓灵科技有限公司

经验：

Android开发：

1. 负责TwirlingVR (见附录)
2. 负责TwirlingPlayerSDK
3. 开发TwirlingAudioSDK (见附录)
4. 与Twirling720硬件交互
5. 负责Hirender合作项目OvrSDK(Samsung GearVR) (见附录)

后端接口开发：[TwirlingAPI\(PHP&Java\)](#)

1. 支持Twirling官网，负责前端对接工作。
2. 三端API支持(Android,iOS,win&linux)
3. 支持 TwirlingWorks 插件，提供数据采集接口。

阿里云服务器维护：

1. 负责公司正式及测试环境下的数据库开发。
2. OSS资源管理。
3. 负责网站代码的部署，测试通过后部署到正式环境。
4. 负责[下载中心](#)中，软件的上线发布工作。
5. 编写软件和SDK的说明文档，熟悉Markdown
6. 主导一些测试工作。

关键技术点：

- 1) Android源码，熟悉framework/base/media模块
- 2) pcm解码，为AudioTrack中解析出的pcm添加算法
- 3) JNI开发，熟悉NDK，擅长java和c++的数据交互

	<p>2015.05 ~ 2016.02 Android 开发工程师 公 司：北京正在映画科技有限公司</p> <hr/> <p>经 验：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责 正在现场(AndroidApp) 的开发和发布。 2. 承担正在现场(AndroidTV)的开发和盒子的适配工作，如天猫魔盒，小米等。 3. 常规功能的开发：锁屏，电台，启动视频等。 4. 完成视频直播内容开发，使用乐视的sdk播放视频流。 5. 集成融云的sdk进行聊天室的开发。 6. 完成秀场购买支付礼物的开发，熟悉支付api。 <p>关键技术点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 自定义mediacontroler，各种平台和清晰度切换。 2) 第三方库的冲突，比如xutils和picasso同时使用会导致崩溃，design库和viewpager同时使用会失去效果。
	<p>2014.9 ~ 2015.05 Android 开发工程师，前端开发工程师 公 司：北京硬派网络科技有限公司</p> <hr/> <p>经 验：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责硬派健身(AndroidApp)，完成两版开发并上线，用户10万+。 2. 常规功能的开发：登录，通知，二维码扫描，搜索等。 3. 熟悉AndroidStudio + Git + SourceTree + Gradle 4. 非常熟悉webview和js的交互。 <p>关键技术点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Animation动画，还有发布自己的库到Jitpack. 2) 进行了一部分的Material Design的改造。 3) 写了一个java的委托机制完成训练项目的切换。
	<p>2013.10 ~ 2014.6 校招实习：JavaWeb 开发工程师，DBA 公 司：长城计算机软件与系统有限公司</p> <hr/> <p>工 作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责国家专利局内部e系统，优先审查新型和管理两个子系统的运维及测试，准时认真守纪律。 2. 负责新需求的开发工作，参与合同备案接口，纸件文档库项目的开发。 <p>经 验：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SSH：熟悉Jsp + SSH + Java + Oracle + Tomcat的体系，Hibernate只用到了映射没有持久层经验。 2. Oracle：负责复杂的数据库增删改查；存储过程，同义词等的建立及优化；负责润钱报表的开发。 <p>难 点：数据库优化，报表优化</p> <p>Situation & Task：</p> <p>随着数据容量两年内的快速上升，使得实时查询响应时间过长，万条数据查询时间到达半分钟。</p> <p>Action：</p> <p>通过建立存储过程，加入批处理任务，在每晚24：40进行查询。和原有数据比对后，将 结果 存入两张新表。</p> <p>Result：</p> <p>实时查询9700条数据，基本没有响应时间。</p>

教育背景：

	2010.9 ~ 2014.7 北京工商大学	
	计算机与信息工程学院 计算103班	
	主要专业课程及成绩：	
	算法与数据结构(C语言)	77
	面向对象程序设计 (C++)	81
	操作系统	85
	数字媒体技术 (PhotoShop)	83
	软件质量保障与测试	81
	UML与设计模式	75
	数据库原理与设计 (SQL Server)	77
	计算机网络技术	77
	数字化设计制造 (CAD)	81
	Web开发技术 (C#)	90
1) Java课程设计：团队完成一个基于J2ee的NGO管理系统。 了解反编译，为解决同学的问题进行过jar包的研究。		
2) 数据库课程设计：独立完成一个基于SQL Server2008的纯数据库图书管理系统。 熟练掌握存储过程，触发器，权限控制。		
3) 毕业设计：国家专利审批e系统的功能优化与实现。 http://note.youdao.com/share/?id=456aa8b33b1d0a3dc3f3b5f4da9875e8&type=note#/		

英语能力：

- 1) 大学担任过两年英语课代表，负责班级的考勤和考试复习资料的整理。
- 2) 参加校英文才艺大赛，获得最佳配音奖。
- 3) 通过大学英语四级, 六级考试。

其他项目与经历：

	2013.6 ~ 2013.9 Web全栈开发
	培训机构：紫光软件培训中心
	基础知识：
	1) 前端：熟练掌握HTML，CSS，JavaScript，Jquery，Json，Ajax
	2) 后台：熟练掌握Java，MySQL，JDBC，Struts2，Spring
	3) Java：熟练掌握Eclipse，Java基础，IO流，异常，集合类
	项目经验：
	1) 淘宝前端界面，新浪登录界面
	2) 课程管理系统

附录：

TwirlingVR

<https://github.com/xieqiupeng/AudioSDK/blob/master/README.md>

主要功能：

- * 在线全景声视频播放。
- * 视频下载及本地播放管理。
- * 支持m3u8,rtmp流的全景移动端直播。
- * 全景音频的在线播放。
- * 拓灵账号及三方账号注册登录。
- * 相关业务及产品介绍。
- * 录音功能，集成回声消除(AEC)和降噪(ANS)算法。
- * 支持语音识别。

技术架构：

- * 总架构使用了4层dependences：App -> libGvr -> libExo -> audioSDK
- * MVP：使用Presenter减少control层的负担。
- * MVVM：使用DataBinding不在直接操作view，对model的处理。
- * Rxjava2: 高扩展性，高可读性，简化线程操作。
- * Dagger2: 依赖注入，减少耦合。
- * 基于ExoPlayer视频播放组件。
- * 基于GVR的全景渲染，OpenGL。
- * 基于TwirlingAudioSDK的全景声播放组件。
- * Zip包的下载及解压。
- * 基于Rxdownload的下载。其中Rxdownload是star超过1000的参与的开源项目。

AudioSDK

<https://github.com/xieqiupeng/AudioSDK/blob/master/README.md>

技术架构：

- * 使用openGL完成空间界面的开发。
- * 音频解码。
- * 音频的头部信息。
- * pcm解码，为AudioTrack中解析出的pcm添加算法。

OVRSDK

https://github.com/xieqiupeng/ovr_sdk_mobile_1.0.4/blob/master/README.md

技术架构：

- * Socket服务端控制通信。
- * jni开发播放功能。