厚德载物  
重庆招聘：Java工程师，IOS工程师，Android工程师,要求，大专以上学历，一年以上开发经验。欢迎小窗，或者简历发至QQ邮箱便是极好的，收到后我会主动联系你。谢谢!

梅梅  
妙传互动招APP项目经理  及开发人员（ios android java php  html5）  工作地址重庆江北  有意者小窗QQ 464377785  或 联系 02367627124  也可简历至  hr@magic-cn.com

霊  
重庆招IOS工程师，要求至少2年以上相关项目经验 ，双休 五险一金 提供餐补 感兴趣的小窗口哦 非外包公司

【潜水】你到底说不说  
招聘信息：  
Linux C/C++ 高级软件工程师  
职位描述：  
1、 参与公司互联网业务系统的架构设计；  
2、 负责责任模块的设计与开发；  
3、 负责责任模块的持续优化改进以及新需求的设计与实施；  
4、 跟踪相关技术领域，积极探索新技术在公司产品上的应用；  
5、 组织及参与横向技术交流，学习与分享技术成果及经验；  
6、 陪办公室的MM唠嗑。  
职位要求：  
1、 计算机相关专业本科以上学历，5年以上（硕士3年以上）Linux C++开发经验，3年以上（硕士1年以上）系统分析设计经验，参与过大型项目的设计与开发；  
2、 精通C\C++语言， 熟悉常用设计模式，有较强的面向对象分析和设计能力；  
3、 熟悉Linux操作系统及mysql、httpd等常用第三方组件；  
4、 精通网络编程，数据库编程，熟悉流行的技术框架及工具；  
5、 熟悉软件开发与设计流程，具有良好的文档撰写能力与编程习惯；  
6、 良好的英语阅读能力，较强的独立分析和解决问题的能力；  
7、 富有激情，敢于担当，不畏挑战，精诚协作;  
8、 有汽车行业工作经验或从事过与汽车有关的软件开发经验者优先。  
招聘邮箱：public@ykcchina.com  
联系电话：023-86124995  
联系人：刘女士

【活跃】杨虹-荆棘鸟软件  
C:\Users\jli29\AppData\Local\Temp\3Q6%%0KM17]$0)QNMJ~LWVV.gifC:\Users\jli29\AppData\Local\Temp\3Q6%%0KM17]$0)QNMJ~LWVV.gif高薪诚聘：  
Ios开发工程师  2名   
职责：主要负责IOS的应用程序设计、开发；  
要求：两年以上编程开发经验，1年以上iOS平台开发经验，对iPhone/iPad/Mac应用开发流程比较熟悉；  
待遇：月薪8k~20k+提成+年终分红+五险一金，条件优秀者公司将给予股份奖励。  
  
架构师  2名  
职责：架构设计、开发和维护，概要设计；  
要求：5年以上开发经验，2年以上系统架构经验，熟练掌握至少2门以上的开发语言及工具；  
待遇：年薪20~30万+提成+年终分红+五险一金，条件优秀者公司将给予股份奖励。  
  
工作地点：重庆市渝中区上清寺  
有意者请将简历发送到2355298001@qq.com，群内消息不回复，谢谢理解。C:\Users\jli29\AppData\Local\Temp\WML`ZUS$8NCVU(%7M%5VUJI.gif

[mutating]

结构体和枚举是**值类型**。一般情况下，值类型的属性不能在它的实例方法中被修改。

变异方法能够赋给隐含属性self一个全新的实例，新实例在方法结束后将替换原来的实例。

枚举的变异方法可以把self设置为相同的枚举类型中不同的成员

[Inheritance]

不可以将一个继承来的读写属性重写为一个只读属性。

可以用一个非可失败构造器覆盖一个可失败构造器，但反过来却行不通。

***2015.x.y***

***2015.3.9***

1. CFURLCreateStringByAddingPercentEscapes失败的处理？

2. OC的try catch

***2015.3.4***

1. [丹海]

伺服电机可以正常工作，了解了其工作流

点“前进”时，伺服电机正转，按键释放马上停止

“自动”ON时，伺服电机自动运行，

1. 布料向前固定长度后停止，b. 切刀切断布料，c. 被切断布料被传送至缝纫，d. 当传送离开占用位置后被传感器感知，e. 伺服电机再次开始输送固定长度布料(a)

修改PLC程序、设置以定位问题后发现，程序在没改的情况下也能工作正常了，怀疑是因为修改了配置使伺服电机OK。（下次需确认：是否因为“伺服速度”从10642改到了1000使问题得到了解决？是否是设置为13位编码器模式（或20位），脉冲<2^13及8192？）

***2015.2.27***

1. SeaJS

2.

2014/9 – 今

智能开关、插座

软件环境：Android 2.2+

硬件环境：STC 51 MCU、Fujitsu 8位MCU、Android手机

开发工具：Keil51、Eclipse、Git

项目描述：通过Android手机的App控制双开双控开关、插座，连接方式可选用蓝牙或wifi。支持多部手机对被控对象的操作，可设置设备的名称等属性，支持自动扫描添加设备、预约开关、定时开关。

项目职责：

1. 产品定义，功能性设计。
2. 单片机端的程序开发。
3. Android手机的程序开发。
4. 支持电子、模具设计。

2013/12 – 今

自主研发导航多媒体平台

软件环境：pSOS、efOS

硬件环境：Fujitsu 32位MCU、NXP CPU

开发工具：Source Insight、SVN、cygwin

项目描述：公司自主研发的导航多媒体平台，支持音视频播放、导航、蓝牙等。核心芯片有NXP的PNX9530、Fujitsu的MB9G711，除软件导航模块外，其它均自主开发。可作为中端车载导航平台的前装、准前装、后装选择，强大的硬件处理能力还可扩展环视、胎压监测等功能。

项目职责：

1. 参与方案制定。
2. 研究供应商提供的开发环境，进行裁剪、整理，梳理各模块的耦合关系，建立了公司内部的开发环境。
3. 协助调查开发中遇到的软硬件问题，比如：文件系统访问资源占用死锁、framebuffer刷屏性能低、SD卡无法写等。
4. 选定开源的DuiLib作为项目的UI雏形，移植到pSOS。

2014/3 – 今

长安铃木前装音频播放器

软件环境：C

硬件环境：Fujitsu 8位MCU、tunner、CD机芯

开发工具：Source Insight、SVN

项目描述：该设备为长安铃木YFE低配前装设计，配LCD段码屏，主要功能CD、USB、SD、收音，功放、音效调节，并支持SD卡升级。

项目职责：

1. 设计软件框架，增加bootloader过程，以实现SD卡升级。
2. 在公司现有代码的基础上，进行重构，将代码从60K将至35K，为支持SD卡升级作准备。
3. 重写按键扫描模块，进行性能优化。
4. 实现SD卡升级功能，完成bootloader，并将大小控制在4K以下。
5. 对项目进行系统级支持，分析开发测试中出现的软硬件问题，提出解决方法。

2014/6 – 2014/10

长安铃木前装音频多媒体导航设备

软件环境：WinCE

硬件环境：飞音AU1384模组

项目描述：该设备为长安铃木YL1高配前装设计，配8寸电阻屏，软硬件方案采用深圳飞音AU1384模组。主要功能包括多媒体播放、导航、收音、蓝牙等。

项目职责：

1. 负责软件相关问题的跟踪，与长安铃木和飞音沟通。
2. 协助测试人员参与路测，分析系统问题并提出解决办法。
3. 管理软件发布，支持生产。

***2015.1.22***

1. [muzili.wang] CodeIngniter的路由访问方式原始的是<http://www.muzili.wang/index.php/welcome/ss>，如何去掉index.php？去掉后还可以提高搜索引擎的亲和度。

Apache中，可以利用module RewriteEngine来实现。工作原理：当访问apache时，在CI的跟路劲下添加配置文件.htaccess，使得当请求<http://www.muzili.wang/index.php/welcome/ss>到来时，将index.php/welcome/ss重定向到welcome/ss。

.htaccess文件放置在CI根路径，同system、application，具体内容：

RewriteEngine on 打开

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-f 如果请求的不是文件

#RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-d 如果请求的不是文件

#RewriteCond $1 !^(index\.php|images|robots\.txt) 如果不满足正则表达式

RewriteRule ^(.\*)$ index.php/$1 [L] 则进行转换，[L]表示转换终结

.htaccess有若干的RewriteCond<RewriteCond>RewriteRule…<RewriteCond<RewriteCond>RewriteRule>，类似于

RewriteCond == if

RewriteRule == then do

另外，还需要在apache端打开RewriteEngine。

Windows：

(httpd.conf)

* LoadModule rewrite\_module modules/mod\_rewrite.so
* AllowOverride All

Ubuntu：

* 使能rewrite。sudo a2enmod rewrite；或拷贝/etc/apache2/mods-available/rewrite.load到/etc/apache2/mods-enabled，再重启apache。
* 修改AllowOverride，/etc/apache2/sites-available/default，修改/和/var/www/的为AllowOverride All。

***2015.1.27***

1. **[muzili.wang]** 买了域名muzili.wang （[jetliquor@126.com](mailto:jetliquor@126.com)），关联www.muzili.wang到IP 115.28.227.108.
2. **[muzili.wang]** 安装配置vsftpd

sudo /etc/init.d/vsftpd restart

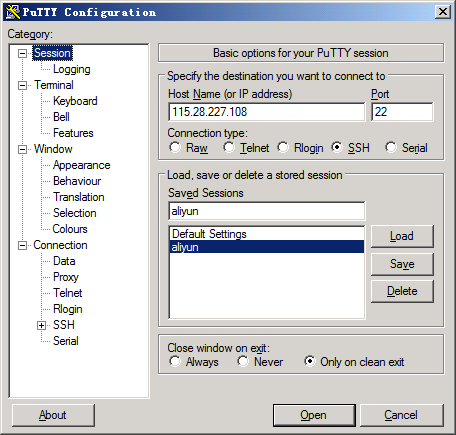
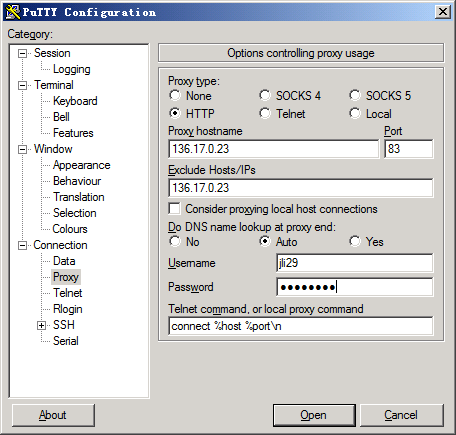
***2015.1.26***

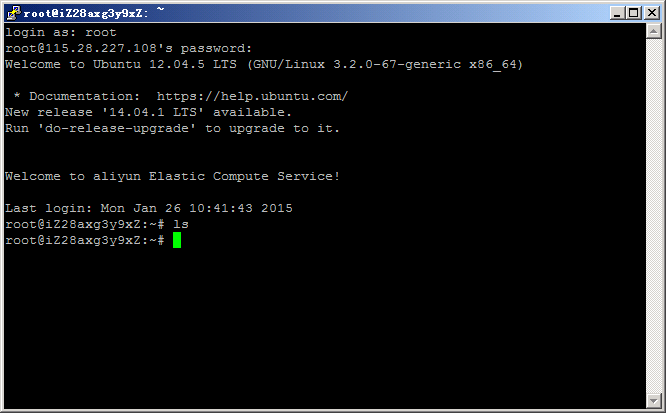
1. [muzili.wang] 申请阿里云ECS，账号126邮箱

#### 

连接方式： 1.阿里云VNC连接，管理终端连接密码： 712019

2.Putty



修改VI的颜色设置：

在文件~/.vimrc（没有就新建），加入配置 highlight Comment ctermfg=green guifg=green

安装&配置：

Apache:

1. sudo apt-get install apache2 (配置文件入口/etc/apache2/apache2.conf，默认的配置文件是/etc/apache2/sites-available/default)

mySQL：

1. sudo apt-get install mysql-server（root:ljroot）
2. sudo apt-get install phpmyadmin （登陆密码：ljroot，选择apache，安装时需输入mysql的账号）
3. sudo mkdir /var/www/tools

sudo ln -s /usr/share/phpmyadmin/ /var/www/tools/ （软连接到apache的路径）

1. phpmyadmin基于php，需安装php后才能访问：<http://host/tools/phpmyadmin>

PHP:

1. sudo apt-get install libapache2-mod-auth-mysql

sudo apt-get install php5-mysql （/etc/php5/apache2/php.ini）

1. sudo /etc/init.d/apache2 restart （重启apache）

常用命令：

Sudo /etc/init.d/mysql restart

Sudo /etc/init.d/apache2 restart

1. [**重庆丹海PLC**]，怀疑是触摸板程序中的设置没有加载到PLC，FX1n-60MT中的D变量在长时间掉电或其它原因清零。
2. 伺服电机控制脚Y000（速度脉冲）、Y001（正、反转），反转的脉冲是写死在程序里的，正转的脉冲参数由触摸屏程序提供（D400，脉冲数由D440、D442计算得到，好像没有用到？）
3. 缝纫机从检测到布匹传送到开始工作有个延时，定时参数来自触摸屏设置（缝纫1启动延时对应T5，定时参数D408，结束延时对应T6，D409；缝纫1启动延时对应T25，定时参数D418，结束延时对应T26，D419）

***2015.1.21***

1. 昨儿跟刘俊刚去看了台出故障的自动口袋缝纫机

故障：

1. 安川AC伺服电机只相应反转指定，正转无相应

确认工作模式：速度、位置？

如有控制面板，断开电机负载试运行，确认伺服单元没问题。

确认编码器和电机的控制线，三相电源的顺序是否有影响

1. 缝纫机接收到来料后不工作，还出现没有操作时的自启动
2. [JavaScript] Math.min.apply(null, array);

***2015.1.20***

1. 微信公众号编辑

视频：<http://edu.51cto.com/lesson/id-46457.html>

在线编辑工具：<http://wxedit.yead.net/>

1. 微信JSSDK

***2015.1.15***

1. [Android] Loader? 可用于activity和fragment 中content provider的异步加载。
2. [Android] searchable标签？
3. [Android] debug keystore?

***2015.1.14***

1. 重读《Android 4 高级编程》

**Sticky Intent**？sticky类型的Broadcast会保存最近一次广播的信息（通过sendStickyBroadcast()广播，一般的在广播完成后intent即被销毁），当用registerReceiver时返回这个被保存的intent，因此调用registerReceiver(null, intentFilter)，不需要指定第一个参数。

**Intent filter**？

Intent，有且只有一个action、>=0个category、一个data的URI

Intent filter，>=0个action、>=0个category、>=个data的URI

必须action、category、data全部匹配才不会被过滤

Action，intent.action在filter.actions内

Category，intent.categories在filter.categories内，或者filter.categories==null则匹配所有intent(即使intent.categories==null)

Data，intent.data的所有部分和filter.datas中的某个相同，或者filter.datas==null则匹配所有intent(即使intent.datas==null)

**Note:** Android automatically applies the the [CATEGORY\_DEFAULT](http://developer.android.com/reference/android/content/Intent.html#CATEGORY_DEFAULT) category to all implicit intents passed to [startActivity()](http://developer.android.com/reference/android/content/Context.html#startActivity(android.content.Intent)) and [startActivityForResult()](http://developer.android.com/reference/android/app/Activity.html#startActivityForResult(android.content.Intent, int)). So if you want your activity to receive implicit intents, it must include a category for "android.intent.category.DEFAULT" in its intent filters (as shown in the previous<intent-filter> example.

**IntentService**？继承至Service，当接收到Intent后会在自己的线程运行，通过StartService()发送Intent，在onIntentHandle()中处理。

***2015.1.9***

1. Android里的instrumentation是个啥？

单元测试的干活

***2015.1.6***

1. 搞清楚android中style、theme、attr、？、@的关系

**问**：style和theme的关系？

**答**：theme是特殊的一种style，针对application和activity的属性，对这二者设置theme之后，该theme指向的style会应用于整个app或所在activity的view。

对view只能指定style属性，指定后将覆盖其activity和app的theme指向的style，优先级从高到底是view>activity>application。

**问**：Button的属性设置style="?android:attr/ buttonBarButtonStyle "到底做了什么？

**答**：假设application定义了android:theme="@style/Sherlock.\_\_Theme.Light"，activity未定义

1. 从application中找到指定的theme所对应的style（name="Sherlock.\_\_Theme.Light" parent="android:Theme.Holo.Light"，android:Theme.Holo.Light定义在系统的themes.xml中）
2. 找到的style中有定义

<style name="Theme.Holo.Light" parent="Theme.Light"> …

<item name="buttonBarStyle">@android:style/Holo.Light.ButtonBar</item>

<item name="buttonBarButtonStyle">?android:attr/borderlessButtonStyle</item>

…

1. 可看出若指定属性buttonBarStyle这最终定义的style为Holo.Light.ButtonBar；如果指定属性buttonBarButtonStyle，则该属性与borderlessButtonStyle相同，再次查找可在其父主题Theme.Holo中找到<item name="borderlessButtonStyle">@android:style/Widget.Holo.Button.Borderless</item>, style可确定为Widget.Holo.Button.Borderless。

**总结**：@ ？的关系

目的相同，都是为view指定风格（style）

**?** 不是直接通过资源指定，而是查找相关theme中为该attr指定的style，没找到时采用默认

**@** 直接通过资源指定

如果没有为view指定style，也是去查找相关theme中的默认attr

**问**：Theme & attrs，如何为Theme添加新的attr，需要改代码？

**问**：有些attr没有包含在标签declare-styleable内。比如系统的attrs.xml

*<resources> …*

<attr name=*"textSize"* format=*"dimension"* />

<attr name=*"fontFamily"* format=*"string"* />

…

**答**：单独定义的attr可在其它declare-styleable内直接引用，仅需<attr name=*"textSize"/>*

1. 解决了\*Layout不能点击后更新图片的问题

在selector中加上<item android:state\_enabled="true">即可

1. **Declare**-styleable中定义名字不需要跟实现的类名相同
2. onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id)中的position和id，点击第一个item，position=1，id=0。怎么正确取到adpter中对应的数据结构？没有添加headerView。

用到的libPullToRefreshListView本身有个header。Done

***2015.1.5***

1. 打算找一本android 4的实战书看看~~《Android 3D游戏开发技术详解与典型案例》~~ OR 找个开源项目自己研究？
2. kano 树莓派，啥时候买个跟小桑耍；A7II好贵；要不要买个AudioEngine B2来配电视；Garmin原来是佳明，还在做手环vivoSmart看起不错，还是曲面LED

***2015.1.4***

1. 了解了php websocket框架swoole、workerman。

Swoole是c实现的框架

Workerman是纯php框架

1. 决定暂时以android为主进行学习
2. android的自定义ListView中的item（由LinearLayout定义）不能在pressed时显示高亮，系统定义的item都是以TextView为基类实现，具有该功能。？1.7 done

***2014.12.29***

1. 申请开发测试号

该测试号不能登录操作界面，只能使用http请求操作

appID: wx52c4375d0e62a45f

appsecret: 7eab6b74dd4ecfc85741dfa5658bc441

2. 尝试在自己写的网页中获取access\_takon、创建菜单等操作，失败



***2014.12.30***

1. 继续尝试在网页中对微信服务器进行访问，失败

XMLHttpRequest，jquery GET/POST/AJAX

2. 放弃#1，用php+curl来实现（参考<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356336>）

Memcache没有实现

增加了curl的代理认证

3. 使用php发生消息给指定用户，中文出现乱码。

***2014.12.31***

1. 创建github：<https://github.com/jetliquor/misc/tree/master/weixin>

2. 重新建立PDT工程

Xampp作为apache/mysql server（php5.4）

修改httpd.conf，设置localhost/weixin作为工程本地url

<Directory "D:/workspace/git\_misc/weixin/php\_server">

Options All

AllowOverride All

Require all granted

</Directory>

<IfModule alias\_module>

。。。。。。

Alias /weixin "D:/workspace/git\_misc/weixin/php\_server"

。。。。。。

3. 理解了消息收发推送机制

角色：微信用户、公众号（微信服务器）、开发服务器

场景：

1. 微信用户发送消息到公众号，公众号自动回复
2. 微信用户发送消息到公众号，公众号推送接收消息事件（XML）到开发服务器，开发服务器接收消息后进行被动应答（XML）
3. 开发服务器没有接收消息，主动发送消息到微信用户（https POST json）

4. 服务器的缓存、CDN（content delivery network）

5. 案例：

公司通讯录：<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356128>

微信音乐播放器：<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356356>

<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356356>

<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356421>

答题系统：<http://segmentfault.com/blog/zetd/1190000000356322>