Eview编译与制作安装包

**eview编译和安装说明**

1. 编译C++代码
2. 编译Java代码
3. 制作安装包
4. 进行安装
5. 开始运行

**C++代码编译**

1. 更新代码eview目录
2. 进入buildtools\windows\ 执行vs2013-x86-cmake-ext.bat，生成编译所有工具的VC2013的solution和vcproj，生成在eview/ext-86下
3. 打开VS2013，打开eview/ext-86/ext.sln
4. 选择RelWithDebug选项进行编译。注意不要使用缺省的Debug
5. 编译后的结果在eview/bin目录下，用于之后的打包
6. 进入buildtools\windows\ 执行vs2013-x86-cmake-eview.bat，生成编译所有工具的VC2013的solution和vcproj，生成在eview/eview-86下
7. 打开VS2013，打开eview/eview-86/eview.sln
8. 选择RelWithDebug选项进行编译。注意不要使用缺省的Debug
9. 编译后的结果在eview/bin目录下，用于之后的打包

**JAVA代码编译 eview-front**

1. Eview-front的svn中已经存放了可用的tomcat和jre，我们的最终安装包中会包含这些，不需要用户在安装tomcat、jre，更不需要安装eclipse或myeclipse
2. java的tomcat和jre必须使用svn代码库中的tomcat和jre。这样java编译后，编译结果直接eview/web/tomcat/webapps/ROOT下，后续可以直接拷贝使用
3. 开发工具必须使用myeclipse
4. comat必须svn项目代码里面的 eview\web\tomcat下的tomcat
5. JRE必须使用svn代码的eview\web\jre
6. 在myeclipse中点击build和deploy，编译结果直接eview/web/tomcat/webapps/ROOT，完成发布

**制作安装包**

1. 关闭360或百度等杀毒软件，否则在复制过程中有些文件会被删除
2. 如果C++或Java部分不是自己机器上编译的，可以从已经编译好的bin(C++)目录和web(Java)目录拷贝到本地的eview下，再进行后续操作
3. 执行脚本，在eview/setup下执行distributeAll.bat
4. 文件拷贝完毕，eview/eview\_install即为发布包，包含:config、bin、web
5. 将该目录拷贝到要安装的机器

**进行安装**

1. 将eview\_install目录拷贝到目标机器的D盘根目录下
2. 不需要任何其他安装。如果config下的db.xml配置的是非sqlite数据库，还需要另行安装其他数据库如mysql

**开始运行**

1. 在eview\_install/bin目录下，执行pkservermgr.exe，启动后台C++服务和Web服务
2. 如果想单独启动Web服务，那么在eview\_install/web目录下，执行startWeb.bat，启动web服务。已经执行了pkservermgr.exe后，不需要再执行startWeb.bat了
3. 打开运行画面网址，如：http://127.0.0.1，即可访问到运行时画面
4. 打开设计画面网址，如：[http://127.0.0.1/config，即可访问到管理画面](http://127.0.0.1/config%EF%BC%8C%E5%8D%B3%E5%8F%AF%E8%AE%BF%E9%97%AE%E5%88%B0%E7%AE%A1%E7%90%86%E7%94%BB%E9%9D%A2)