

云之家-轻应用开发入门指南

目录	
1	云之家轻应用介绍..... 2
2	开发步骤介绍..... 2
2.1	第一步：开发环境搭建 2
2.1.1	Step 1..... 2
2.1.2	Step 2..... 3
2.1.3	Step 3..... 3
2.1.4	Step 4..... 4
2.1.5	STEP 5 4
2.1.6	STEP 6 5
2.2	第二步：代码开发实现 5
2.2.1	STEP 1 5
2.2.2	STEP 2 6
2.2.3	STEP 3 7
2.2.4	Step 4..... 7

1 云之家轻应用介绍

轻应用是指采用 **WEB** 技术开发的无需安装直接打开的移动应用，云之家中提供了 **WEB** 应用可调用的基础服务以便于轻应用可以融入到云之家的框架之中以及获取用户、设备的信息，从而实现一些业务功能。

轻应用的开发可以采用各种 **WEB** 开发技术实现，云之家平台对实现不做要求，云之家将提供底层的一些服务以便于轻应用的运行。

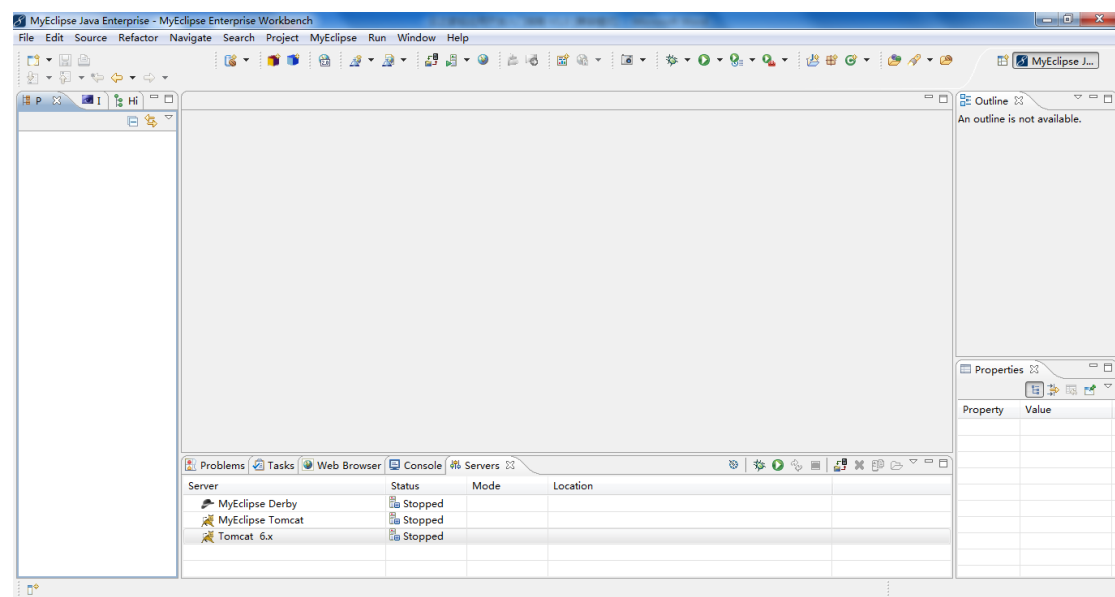
2 开发步骤介绍

以下为开发过程，按照每一步进行相应操作。

2.1 第一步：开发环境搭建

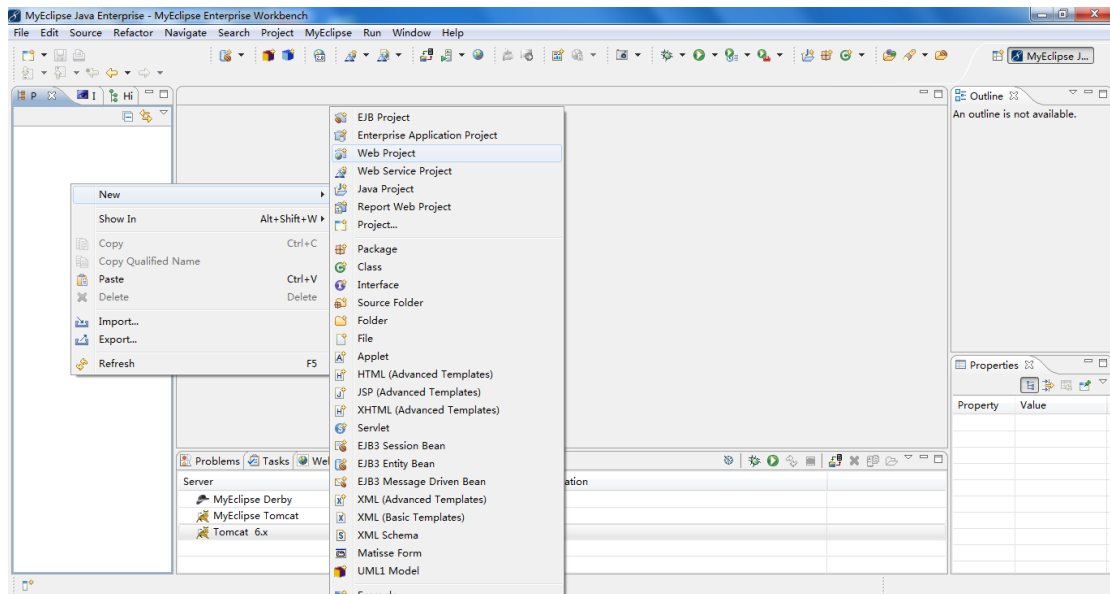
2.1.1 STEP 1

Java 环境为例，MyEclipse8.5 + Tomcat 6.0



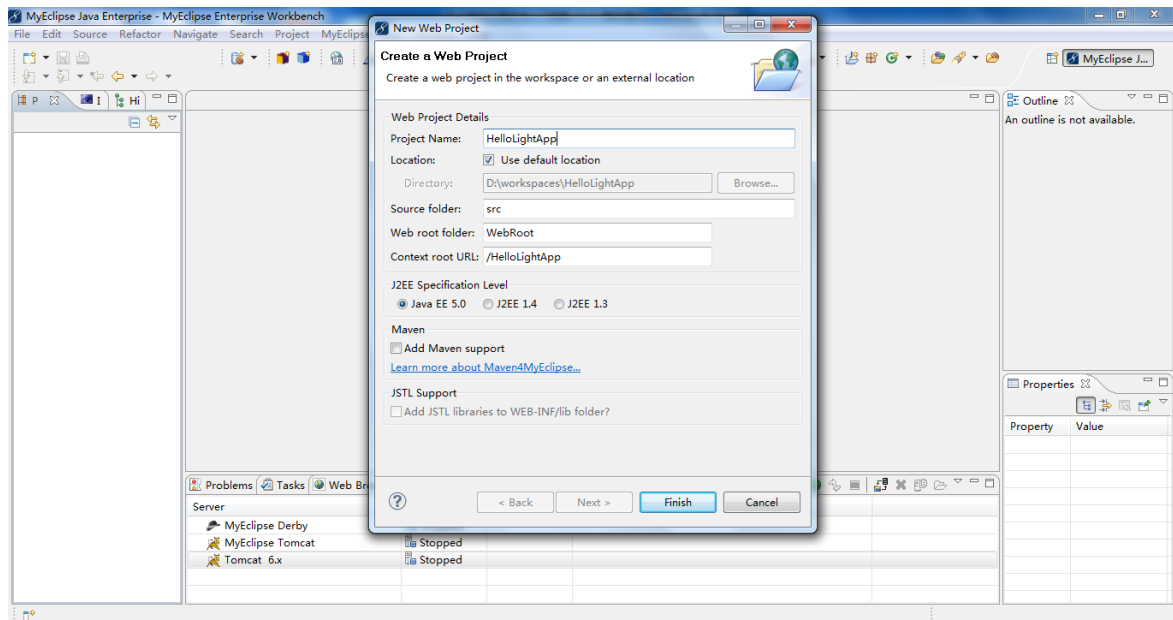
2.1.2 STEP 2

在 Package Explorer 视图下右击 -> New -> Web Project，建立一个 web 工程



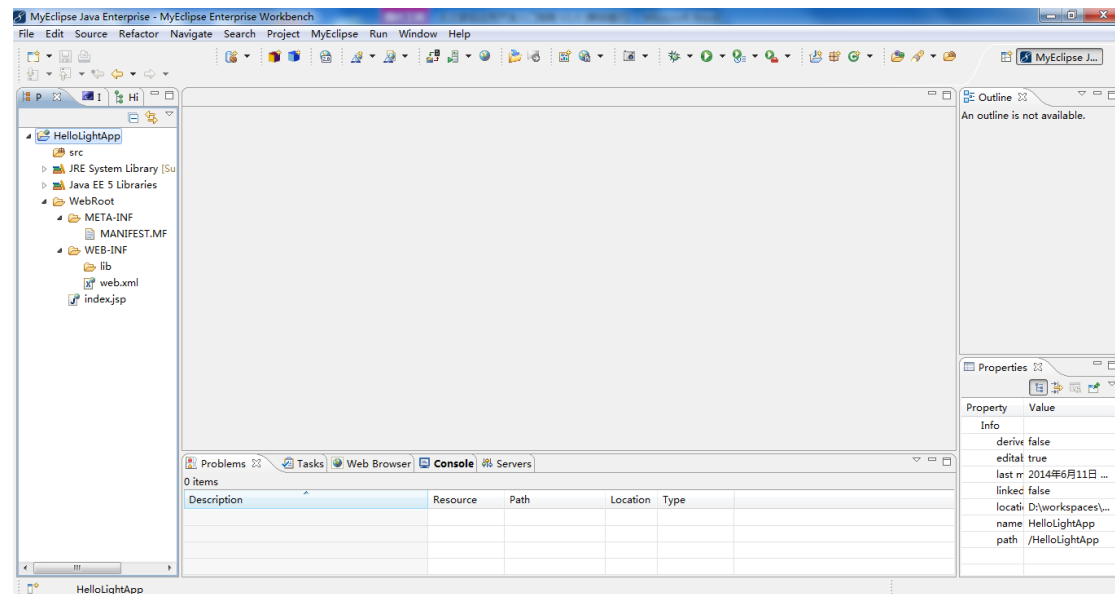
2.1.3 STEP 3

工程命名为 HelloLightApp，点击 Finish，完成 web 工程的建立。



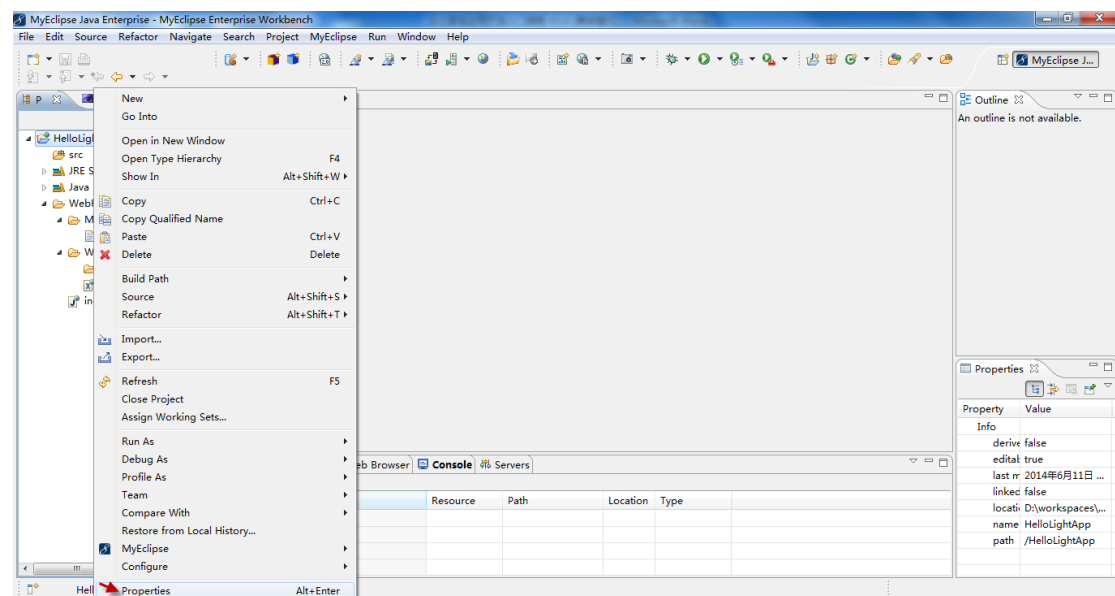
2.1.4 STEP 4

工程 HelloLightApp 建立成功



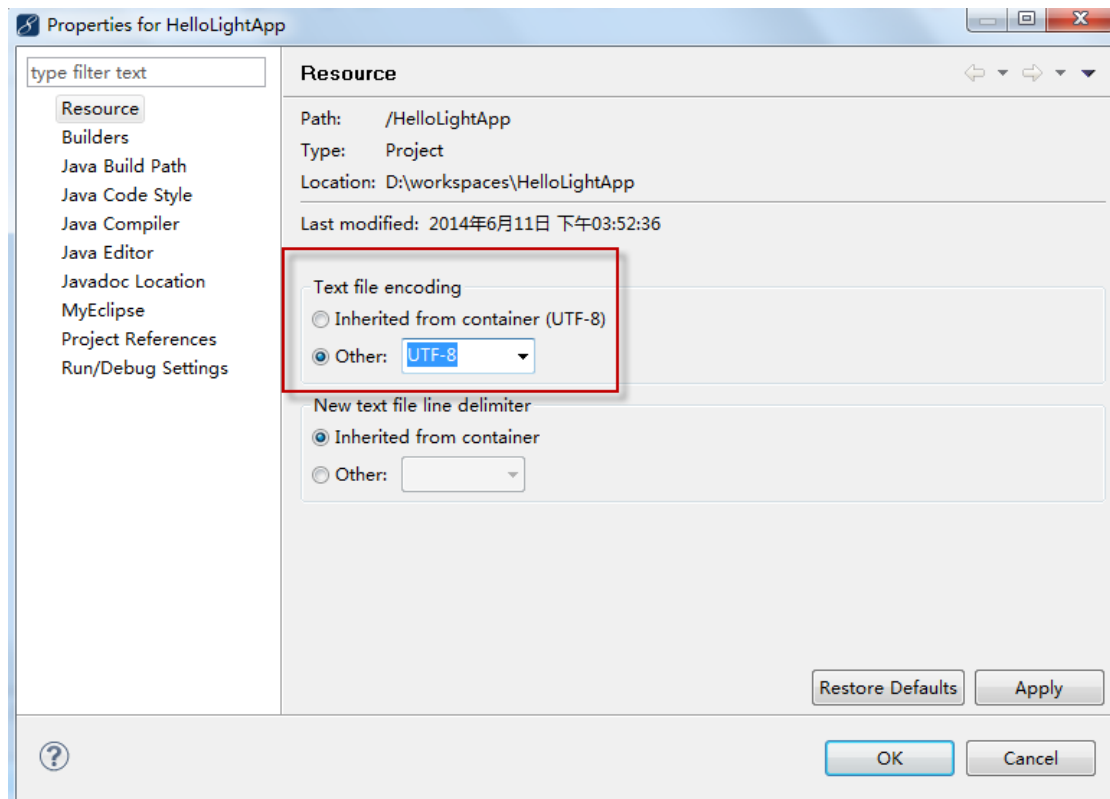
2.1.5 STEP 5

工程建立成功后，可能有语言问题，建议选择项目，右击 -> Properties



2.1.6 STEP 6

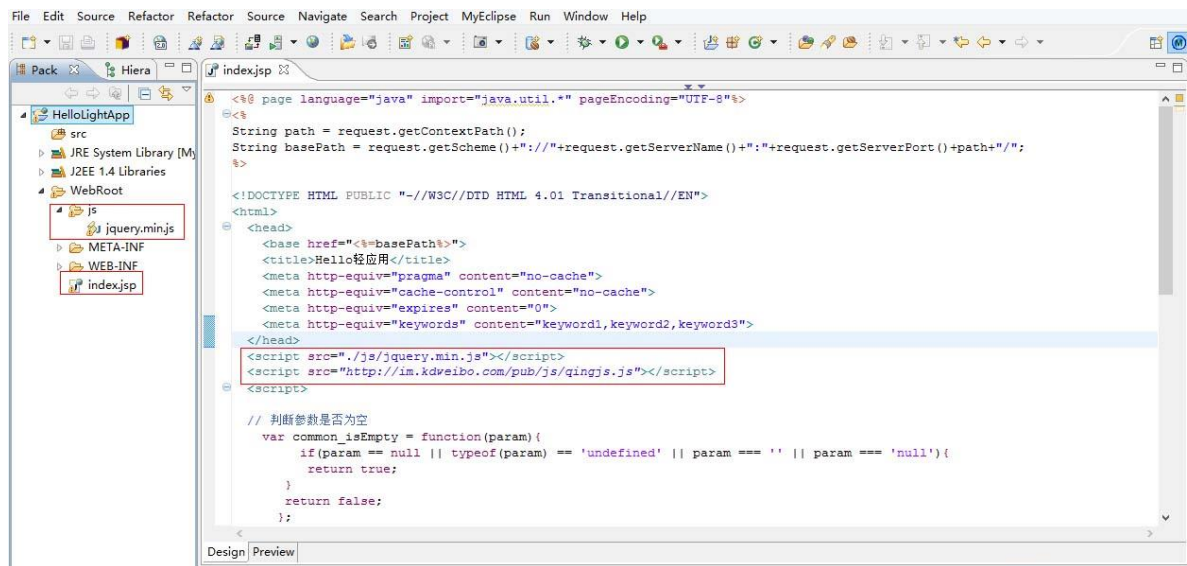
弹出项目的属性，选择 Resource -> Text file encoding -> Other，选择 UTF-8



2.2 第二步：代码开发实现

2.2.1 STEP 1

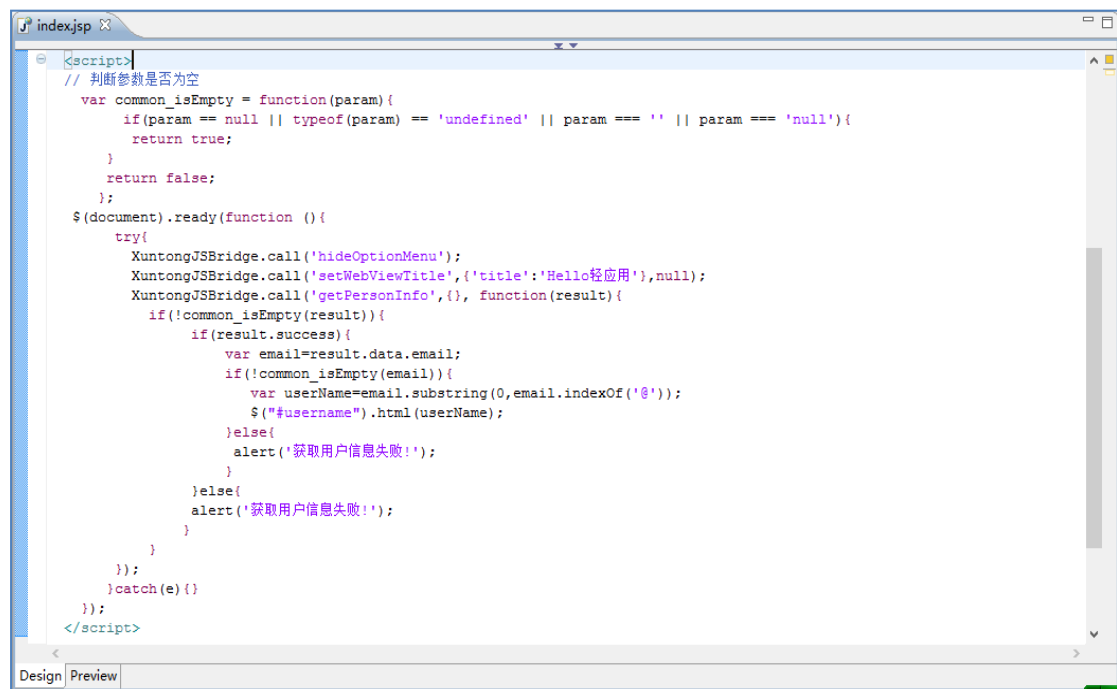
以使用 JQuery 为例，在 WebRoot 下新增 js 文件夹，jquery.min.js 从网上下载一份（这个资源很容易下载，百度），放到 js 文件夹下。在 jsp 页面，引入 jquery.min.js 和云之家的 js（<http://im.kdweibo.com/pub/js/qingjs.js>）



2.2.2 STEP 2

轻应用为开发者提供了 XuntongJSBridge 的通用方法，可以快速设置相关的属性，如右上角的按钮、设置页面标题、获取用户身份信息、获取用户网络状态等，详情可参考：

http://open.kdweibo.com/wiki/doku.php?id=xunt:%E4%BA%91%E4%B9%8B%E5%AE%B6v4_%E8%BD%BB%E5%BA%94%E7%94%A8%E6%A1%86%E6%9E%B6%E4%B9%8Bjsbridge%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%AF%B4%E6%98%8E

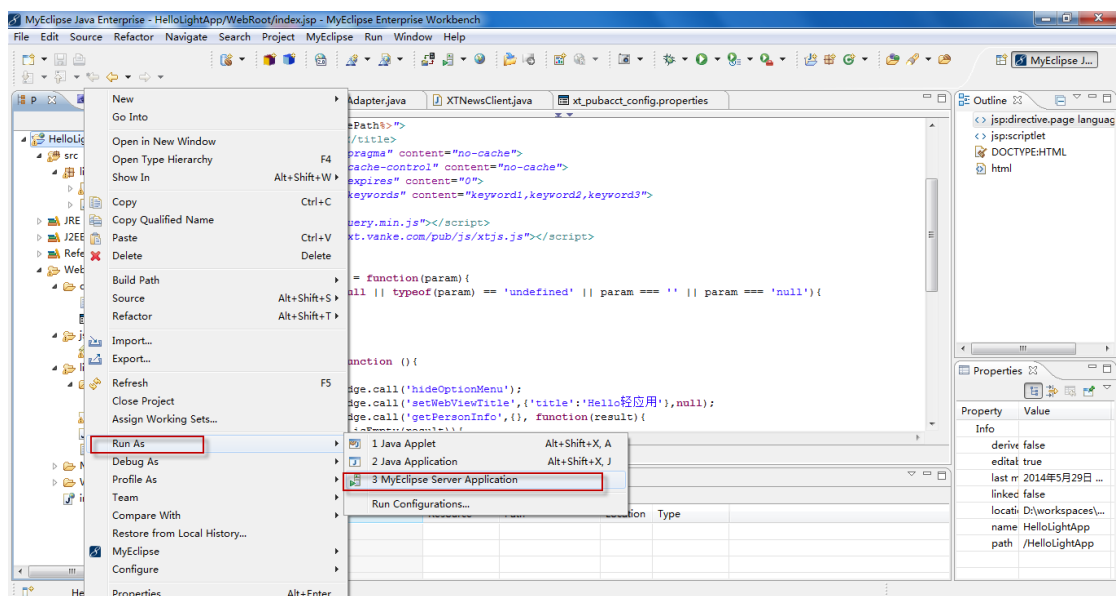


```
<script>
// 判断参数是否为空
var common_isEmpty = function(param){
    if(param == null || typeof(param) == 'undefined' || param === '' || param === 'null'){
        return true;
    }
    return false;
};

$(document).ready(function () {
    try{
        XuntongJSBridge.call('hideOptionsMenu');
        XuntongJSBridge.call('setWebViewTitle',{'title':'Hello轻应用'},null);
        XuntongJSBridge.call('getPersonInfo', {}, function(result){
            if(!common_isEmpty(result)){
                if(result.success){
                    var email=result.data.email;
                    if(!common_isEmpty(email)){
                        var userName=email.substring(0,email.indexOf('@'));
                        $("#username").html(userName);
                    }else{
                        alert('获取用户信息失败!');
                    }
                }else{
                    alert('获取用户信息失败!');
                }
            }
        });
    }catch(e){}
});
</script>
```

2.2.3 STEP 3

开发环境测试页面效果，以默认的服务器为例。选择工程，右击 -> Run As -> MyEclipse Server Application 运行



2.2.4 STEP 4

运行的效果

