

# hackvr 项目安装部署说明

当前版本:	1.0
作者:	陆加孟
小组项目名:	hackvr
完成日期:	2017 年 6 月 22 日

## 一. 系统环境

Windows 系统，32 位/64 位。

## 二. 数据库配置

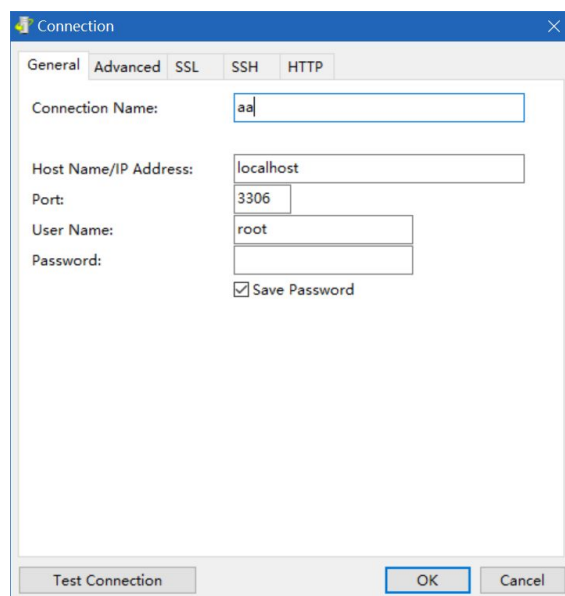
本次项目我们采用的是 MySQL 数据库，首先我们先安装 MySQL 数据库，

MySQL 下载链接: <http://www.mysql.com/downloads/>

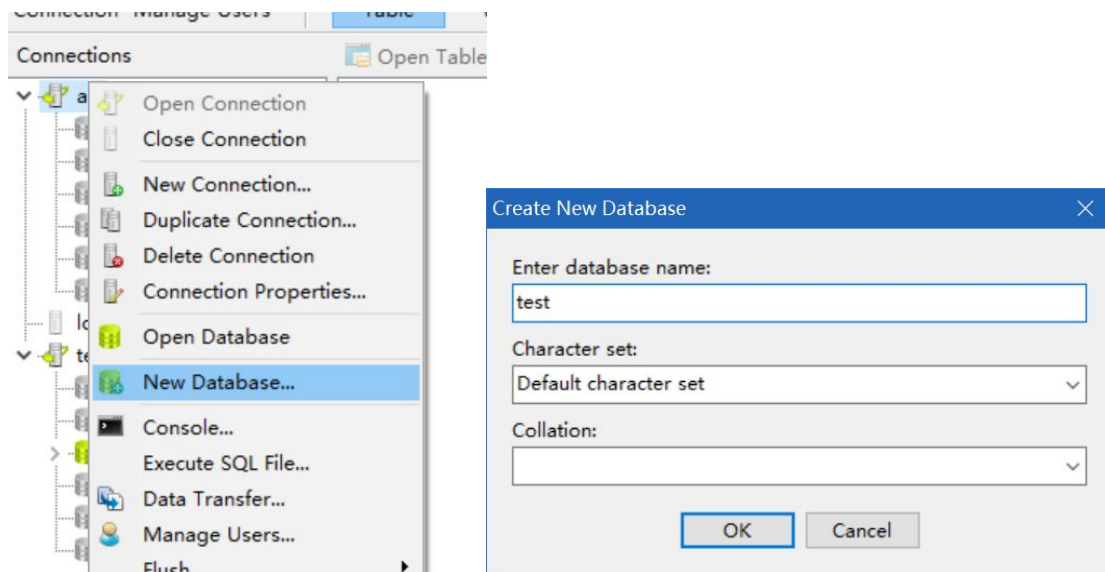
下载好后一路默认安装即可。安装好后还需要借助 Navicat for MySQL 这个软件来连接数据库，Navicat for MySQL 下载链接:

[http://www.baidu.com/link?url=7cSEG-uCysfilfYCE9BHInvAz0A4zUj7SRtaSCd\\_FkUeSASutDH5WxdkaQ9sOV1bgz1RFq9uRrIDl1mBCM-giK&wd=&eqid=8e15b4dc00007af600000006594d1214](http://www.baidu.com/link?url=7cSEG-uCysfilfYCE9BHInvAz0A4zUj7SRtaSCd_FkUeSASutDH5WxdkaQ9sOV1bgz1RFq9uRrIDl1mBCM-giK&wd=&eqid=8e15b4dc00007af600000006594d1214)

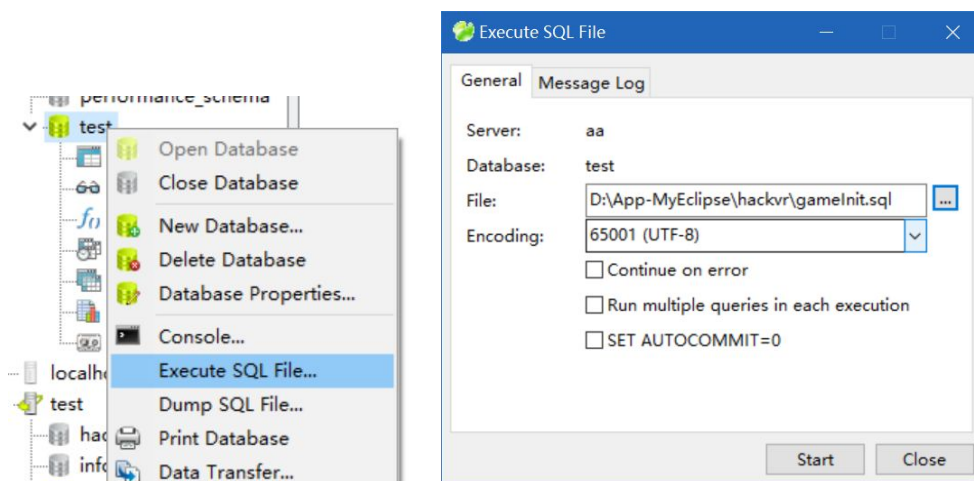
安装好后启动软件，新建一个 connection，输入连接项名字 aa，并输入数据库密码，如图：



接着右键该连接项，选择 new database，弹出对话框，输入数据库名字 test 并点击 ok。



然后右键 **test**，选中 **Execute SQL File**，在弹出的对话框里选择项目里的 **sql** 文件，导入到数据库中，如下：



如此便将数据成功导入到数据库中，我们接下来就可以启动服务端查看结果。

### 三. 服务端配置

这次小组项目我们主要是在 **myeclipse** 下开发的，服务端方面我们采用 **springMVC** 框架进行开发，下面就详细讲一下服务端方面的一些基本配置步骤：

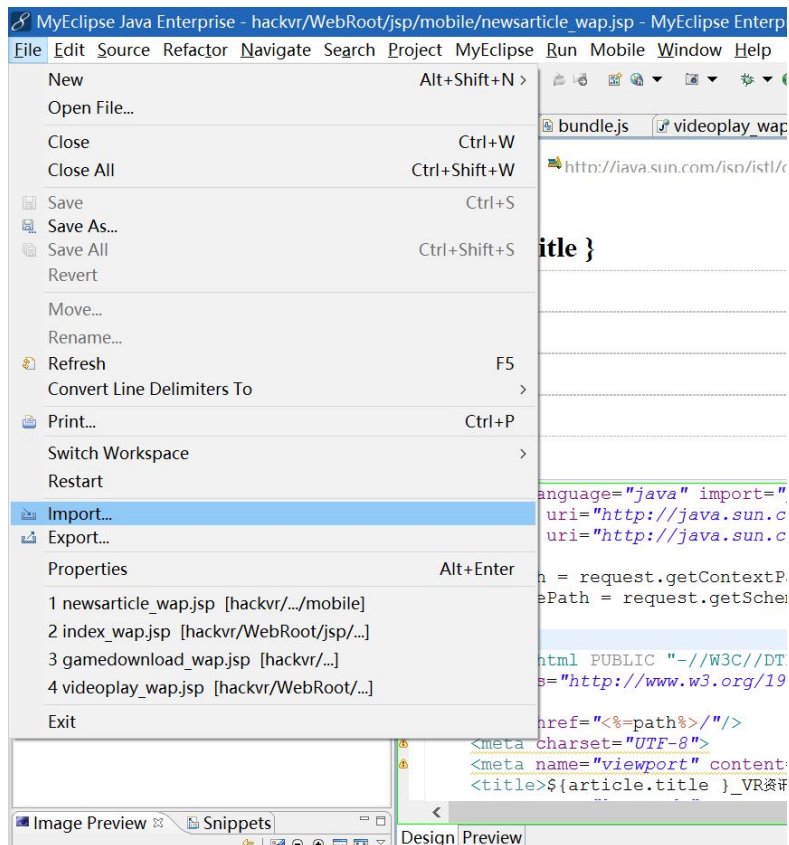
1. 首先下载 **myeclipse**，下载链接：

[http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/da/28482/myeclipse\\_pro\\_2014\\_windows.1403583950.exe](http://dlsb.baidu.com/sw-search-sp/soft/da/28482/myeclipse_pro_2014_windows.1403583950.exe)

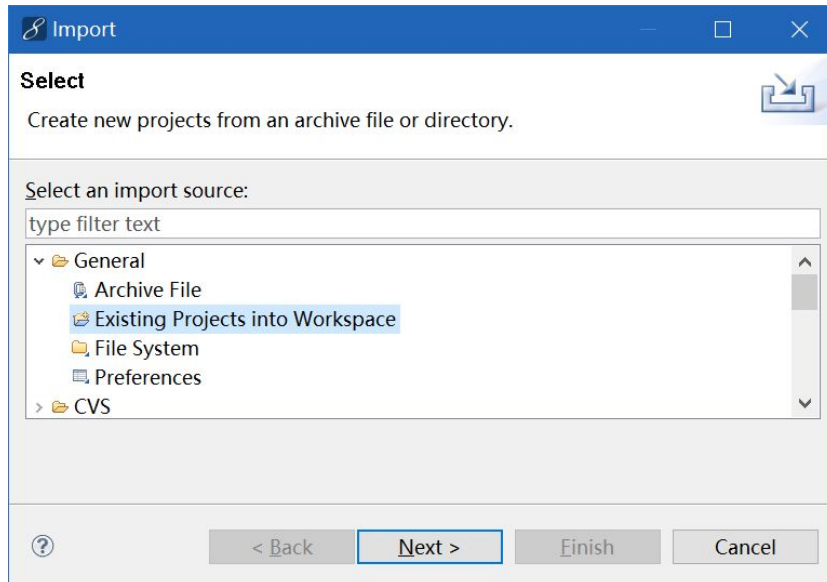
然后进行安装即可。

2. 安装好之后可直接导入我们的项目到 **myeclipse** 中，操作过程如下：

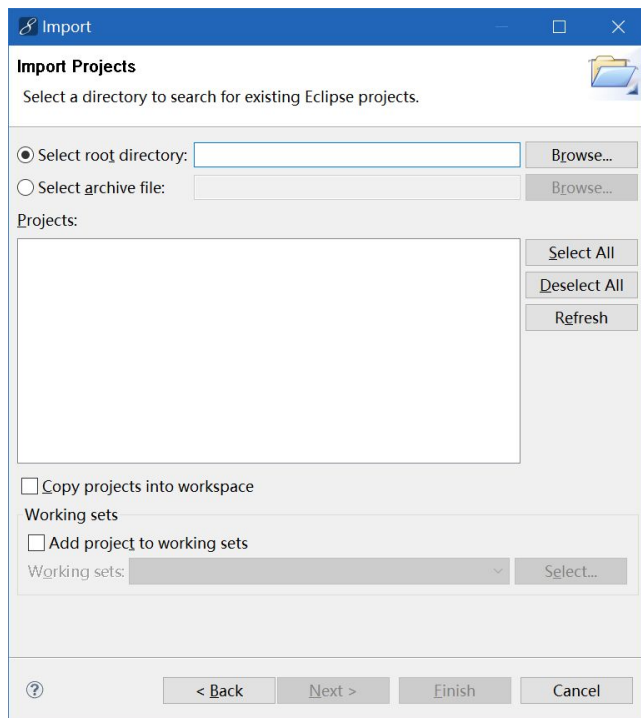
**File -> Import**



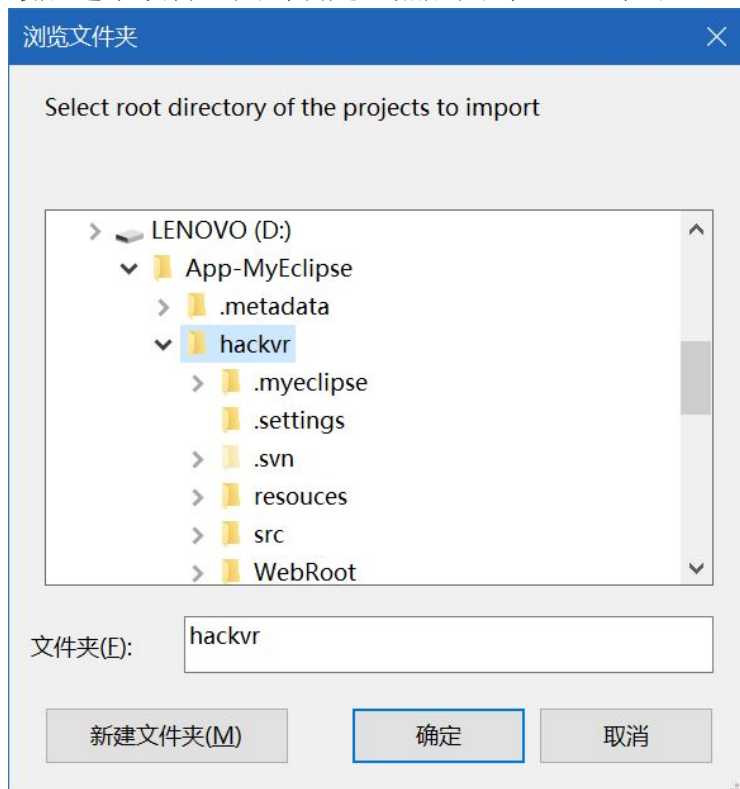
选中 Existing Project into Workspace 项，



弹出如下界面，再点击 Browse 选择需要导入的项目文件，



最后选中项目，点击确定，然后点击 **finish** 即可。

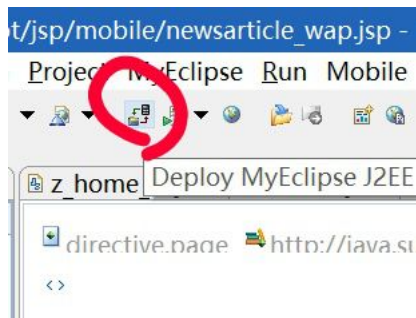


3.修改项目文件配置。导入项目后我们需要修改 `applicationContext-woyao-dao.xml` 文件下的数据库名和密码，将其改为你电脑上 MySQL 设置的数据库名和密码，如下：

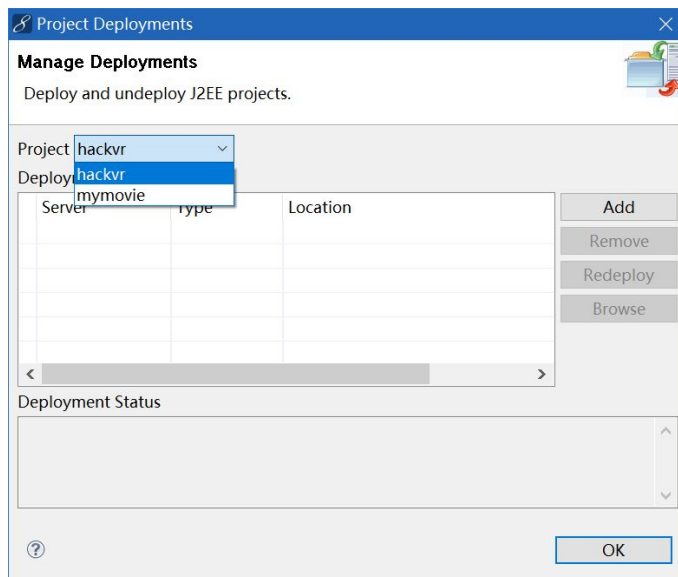
```
<property name="url"
value="jdbc:mysql://localhost:3306/hackvr?useUnicode=true&char
<property name="username" value="root" />
<property name="password" value="6514375" />
```

修改 username 和 password 即可。

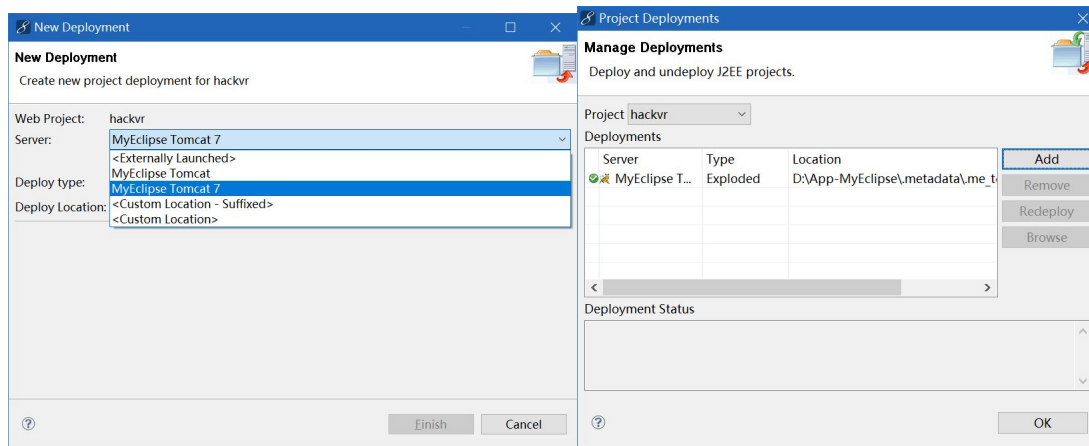
4.运行服务端。运行服务端需要我们先上面提到的 Navicat for MySQL 连接 MySQL，连接成功后执行以下操作即可将服务端运行起来，如下：  
在 myeclipse 里点击下图圈出的图标，给项目部署 Tomcat 服务器。



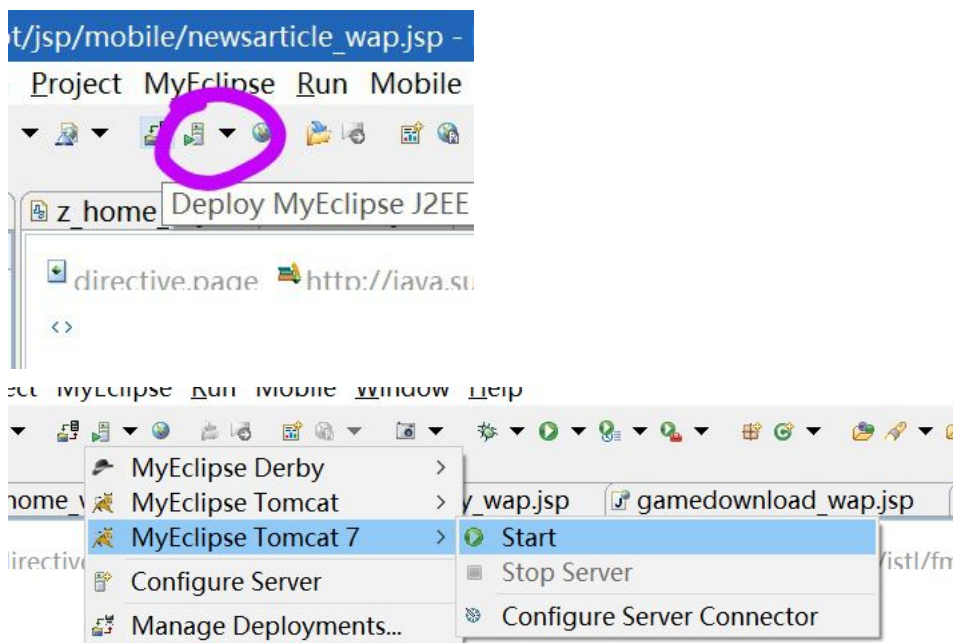
在弹出的对话框里选择项目名称 hackvr，



然后点击 Add，弹出对话框，选择 Tomcat7 作为服务器，选好后点击 finish，再点击 ok 即可完成部署。



部署好后开始启动服务端，点击下图圈出的图标，然后点击 Tomcat7，再点击 start 即可启动服务端，如下：



{article.title }

成功启动后 myeclipse 终端输出如下：

```
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video.*] onto handler 'vic
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/] onto handler 'vid
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/.*) onto handler 'v:
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/{type}] onto handle
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/{type}.*) onto hand
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/{type}/] onto handl
2017-06-23 21:52:48 INFO DefaultAnnotationHandlerMapping: 411 - Mapped URL path [/video/{type}/{id}.html] or
2017-06-23 21:52:49 INFO DispatcherServlet: 320 - FrameworkServlet 'dispatcherServlet': initialization comp
2017-6-23 21:52:49 org.apache.coyote.AbstractProtocol start
信息: Starting ProtocolHandler ["http-bio-8080"]
2017-6-23 21:52:49 org.apache.coyote.AbstractProtocol start
信息: Starting ProtocolHandler ["ajp-bio-8009"]
2017-6-23 21:52:49 org.apache.catalina.startup.Catalina start
信息: Server startup in 12136 ms
```

测试是否成功启动可在浏览器输入 localhost:8080，成功则可访问我们的页面，如下：





## 四. 客户端配置

由于我们的项目是网页端的，因此客户端不需要太多的配置，只需要成功启动服务端，然后在浏览器输入 `localhost:8080` 即可。