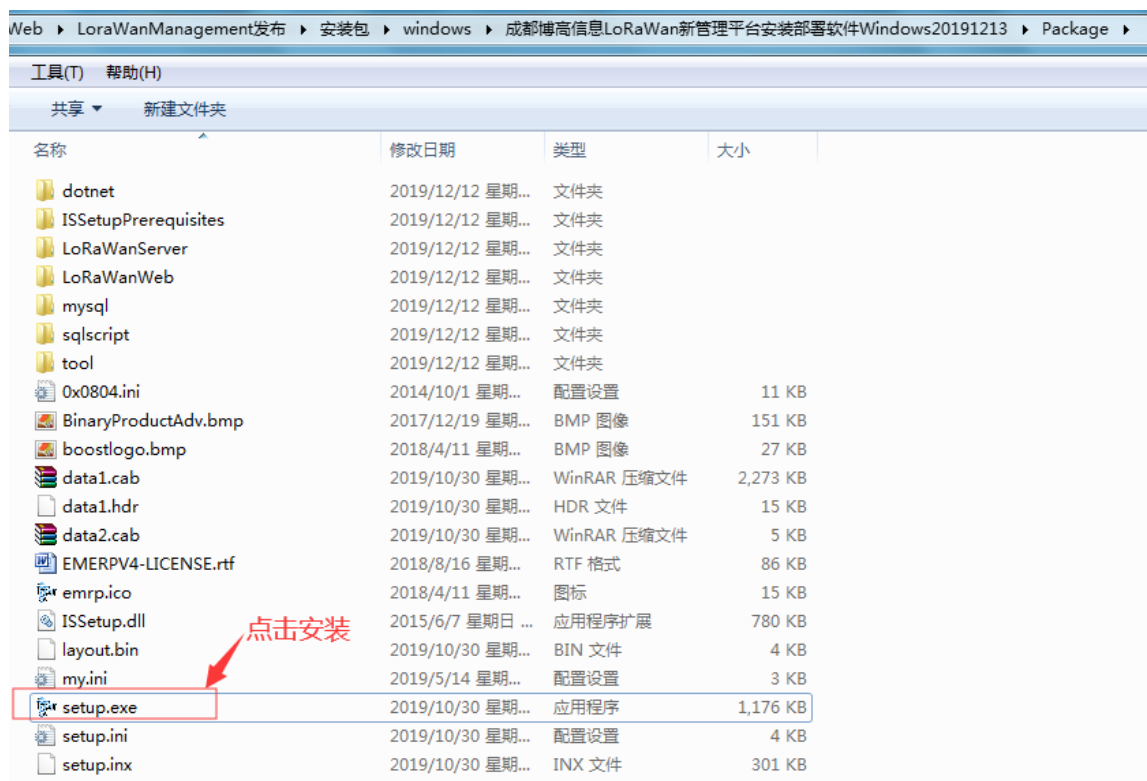


## 成都博高信息 LoRaWan 平台安装部署说明

### 安装包信息



#### 1、“成都博高信息 LoRaWan 安装部署软件”

安装包包含： LoRaWan 服务程序、LoRaWan 管理平台、Mysql 数据库。

默认开放端口：

服务名称	端口	协议	配置
NetworkServer	1700	TCP、UDP	必选
NetworkServer	1701	TCP	可选
ApplicationServer	4000	TCP、UDP	可选
CustomerServer	5000	TCP、UDP	可选

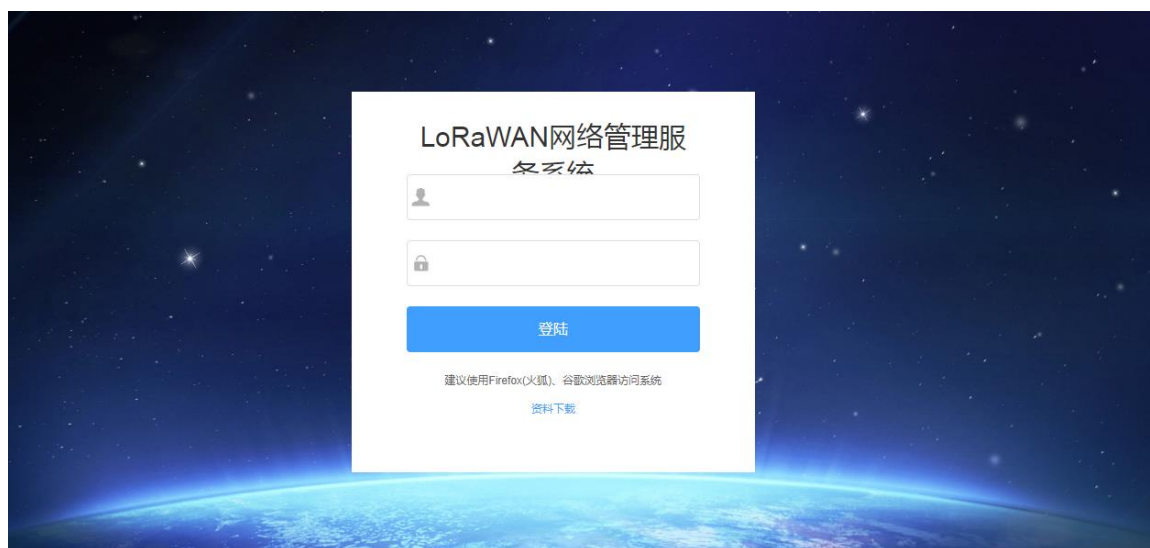
NetworkController	6000	TCP、UDP	可选
第三方应用开发服务	6666	TCP	可选
LoRaWan 管理平台	9000	TCP	必选
Mysql	3306	TCP	可选

注：配置后必选端口在外网可以访问本机服务。

## Web 平台信息

### LoRaWan 管理平台

- 1、浏览器地址：http://localhost:9000
- 2、默认账号：boostadmin 默认密码：000000



注：请使用 Firefox(火狐)、谷歌浏览器访问系统。

## 注意信息

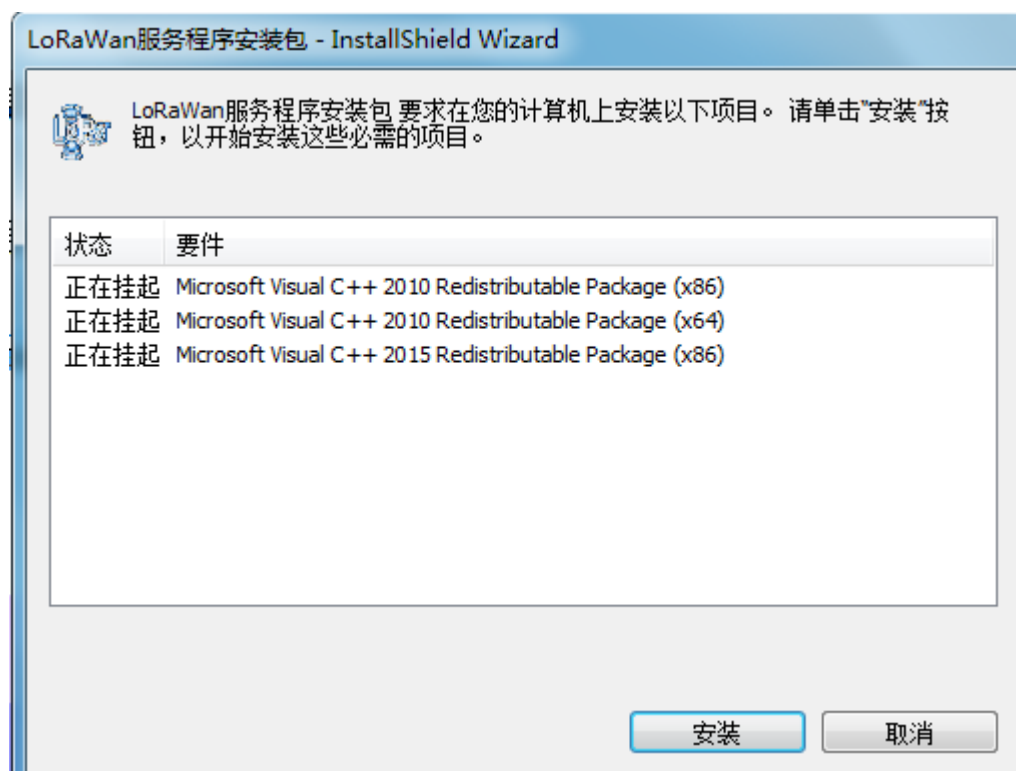
1、 **mysql** 数据库默认账号：**root**            默认密码：**sa.123456**（可自行更改）

**lora\_server**    默认密码：**sa.123456**    （可自行更改）

2、 安装包重复安装，安装包会报数据库脚本错误，原因已经存在相同的数据库或数据主键冲突忽略该错误。

## 安装“成都博高信息 LoRaWan 安装部署软件”

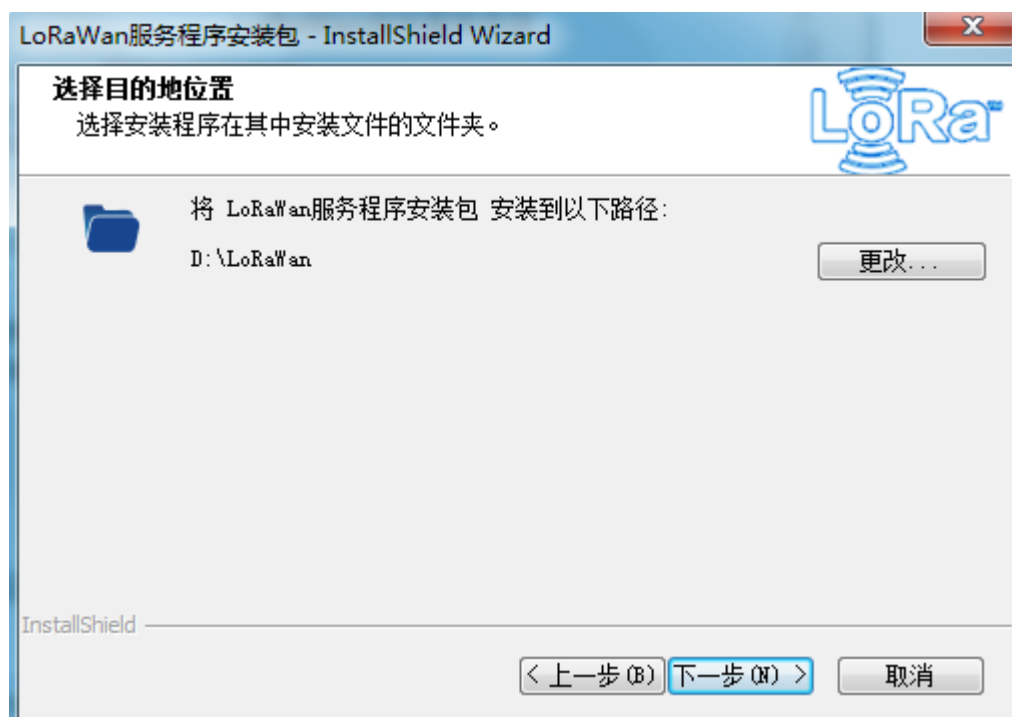
### 1、 开始安装向导



## 2、 用户安装协议



## 3、 选择安装目录



#### 4、 设置系统相关参数



The dialog box is titled "Mysql数据库配置" (MySQL Database Configuration). It contains several sections for configuring the database and system parameters. A red box highlights the "是否已安装Mysql数据库" (Is MySQL database installed) checkbox, with a red arrow pointing to it and the text "注意，按照实际情况选择" (Attention, select according to the actual situation). The checkbox is currently unchecked. Below this, there are fields for "管理员" (Administrator) set to "root", "新密码" (New password) set to "sa.123456", and "密码确认" (Confirm password) set to "sa.123456". The "端口" (Port) is set to "3306". The "数据库访问账号配置" (Database access account configuration) section has "用户名" (Username) set to "lora\_server" and "密码" (Password) set to "sa.123456". The "通讯端口设置" (Communication port settings) section has several fields: "管理平台" (Management platform) set to "9000", "中间接口" (Intermediate interface) set to "6666", "HTTP" set to "6789", "NetworkServer" set to "1700", "ApplicationServer" set to "4000", "CustomerServer" set to "5000", and "NetworkController" set to "6000". The "ftp 远程备份配置" (FTP remote backup configuration) section has fields for "服务器地址" (Server address), "用户名" (Username), and "密码" (Password), all of which are empty. At the bottom, there are three buttons: "返回" (Return), "下一步" (Next step), and "取消" (Cancel).

**Mysql数据库配置**

☐ 是否已安装Mysql数据库(已安装：选中；未安装：不选中，默认不选中)

管理员 root 新密码 sa.123456 端口 3306 密码确认 sa.123456

**数据库访问账号配置**

用户名 lora\_server 密码 sa.123456

**通讯端口设置**

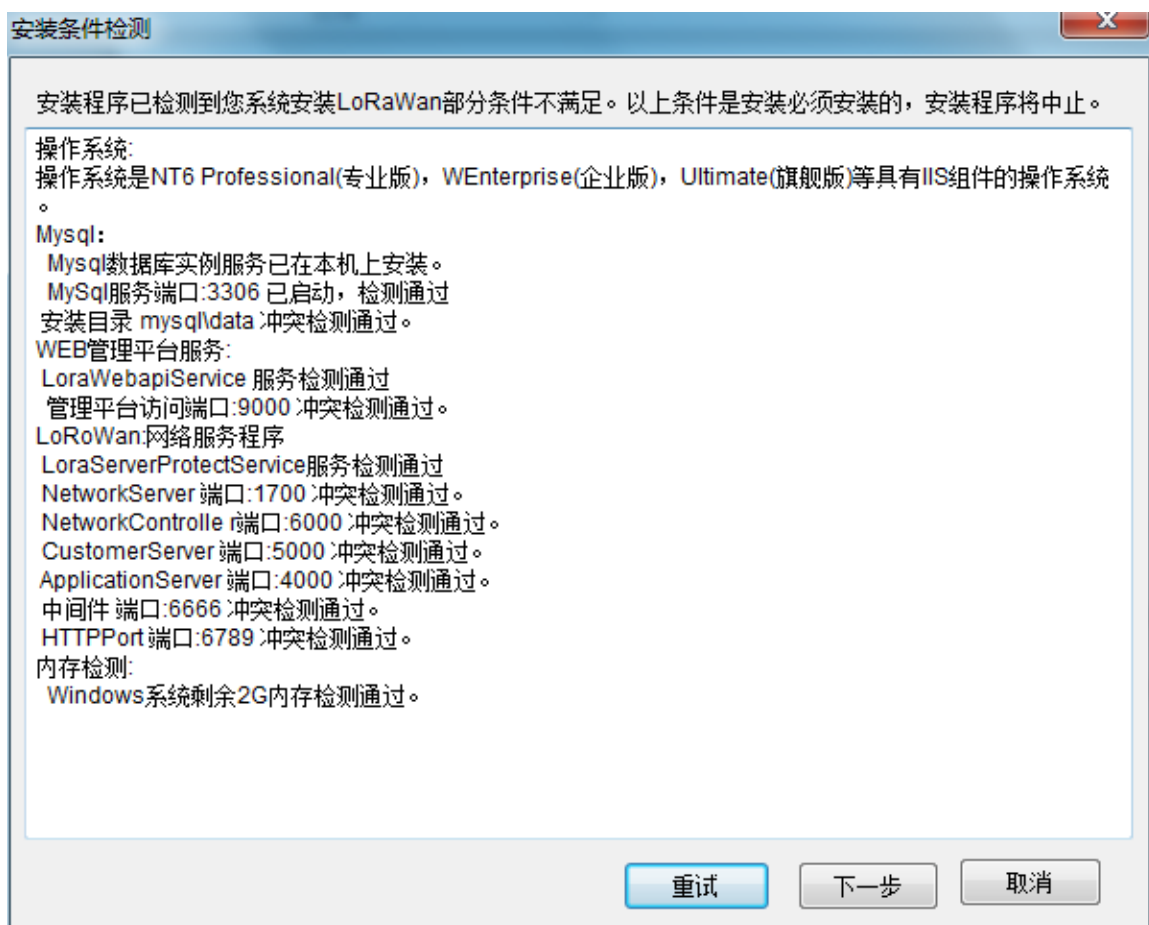
管理平台 9000 中间接口 6666 HTTP 6789  
NetworkServer 1700 ApplicationServer 4000  
CustomerServer 5000 NetworkController 6000

**ftp 远程备份配置**

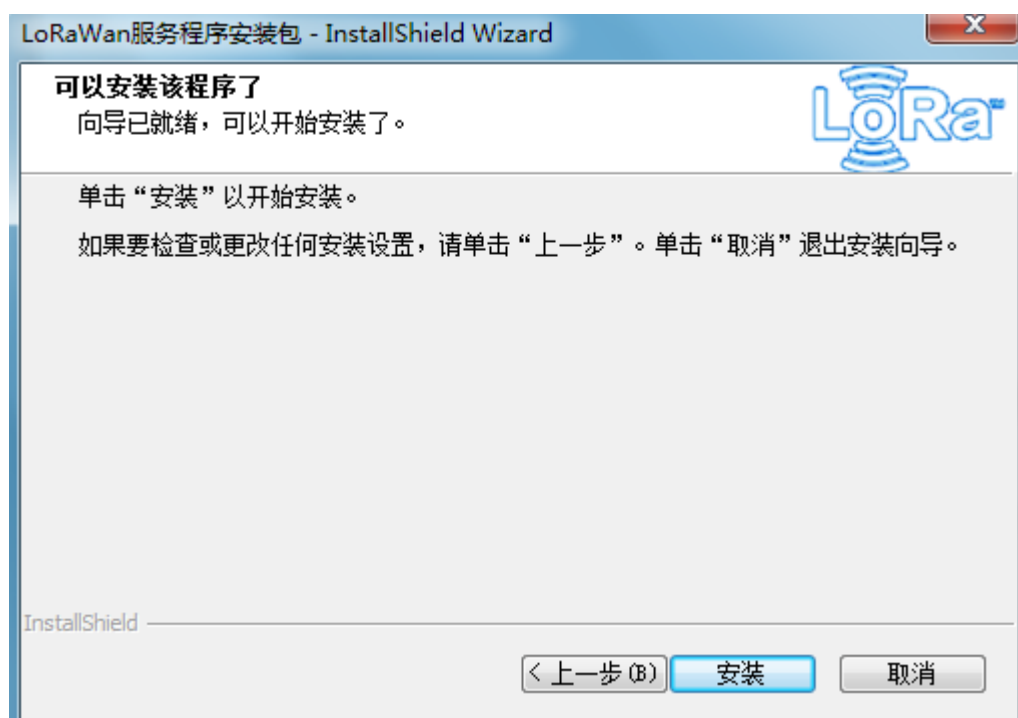
服务器地址  
用户名 密码

返回 下一步 取消

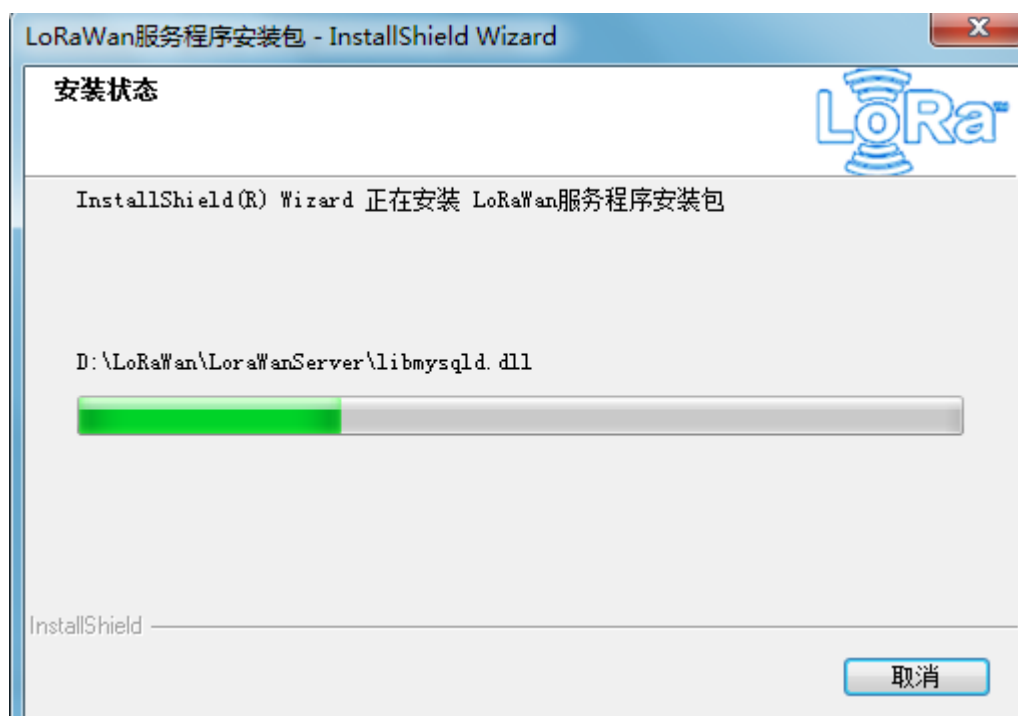
## 5、 检查配置资源



## 6、 开始安装系统文件



## 7、 安装文件到指定目录



## 8、 初始化 mysql 数据库



初始化MySQL数据库, 估计需要2分钟...

## 9、 导入数据库脚本



安装H:\gitwork\main\LoRaWAN\打包工程\新管理平台LoRaWAN安装包\Package\sqlscript\lora\_customer.sql数据库脚本...

## 10、 完成安装





# 启动平台

“成都博高信息 LoRaWan 安装部署软件”程序以系统服务方式自行启动。

1、LoRaWan 服务启动完成后，任务列表正常情况可以看见如下信息：

