

时序数据库 influxdb 安装

- 1、要求时序数据库与业务预警系统安装在同一个服务器上。
- 2、将 influxdb -1.2.0.x86_64.rpm 文件复制到 /home 目录下。
- 3、执行安装命令 rpm -ivh /home/influxdb -1.2.0.x86_64.rpm
- 4、修改配置文件： /etc/influxdb/influxdb.conf

WEB管理默认是禁用的，参照截图中红框部分，将配置文件中注释放开，并将 enabled 设置为 true bind-address 设置为 :18083 注意端口前面必须有冒号

```
184 ###
185 ### NOTE: This interface is deprecated as of 1.1.0 and will be removed
186
187 [admin]
188 # Determines whether the admin service is enabled.
189 enabled = true
190
191 # The default bind address used by the admin service.
192 bind-address = ":18083"
193
194 # Whether the admin service should use HTTPS.
195 # https-enabled = false
196
197 # The SSL certificate used when HTTPS is enabled.
198 # https-certificate = "/etc/ssl/influxdb.pem"
199
```

- 5、将/etc/influxdb/influxdb.conf 配置文件中 enabled 设置为 true bind-address 设置为 :18086 auth-enabled 设置为 false

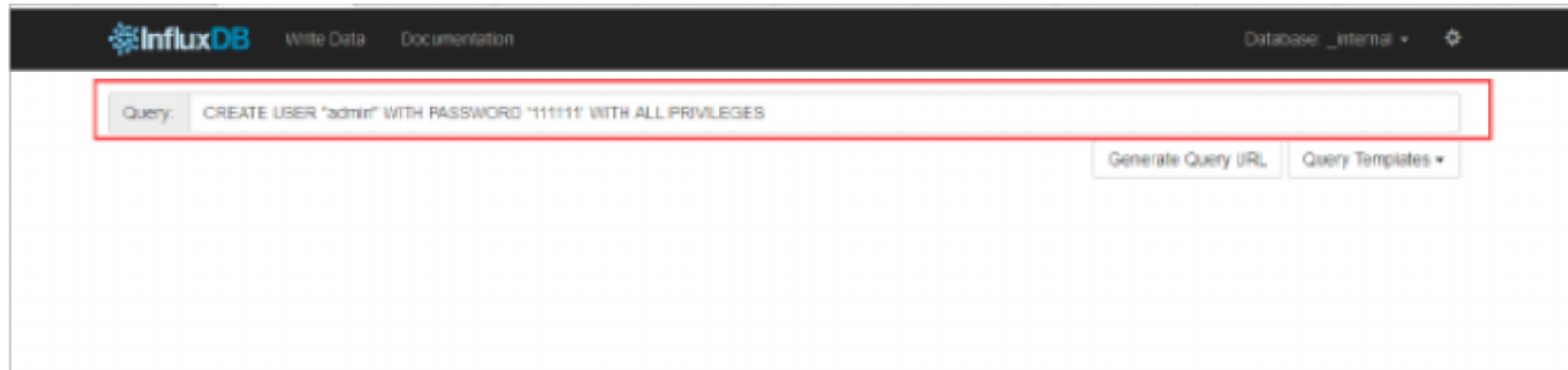
```
207 [http]
208 # Determines whether HTTP endpoint is enabled.
209 enabled = true
210
211 # The bind address used by the HTTP service.
212 bind-address = ":18086"
213
214 # Determines whether HTTP authentication is enabled.
215 auth-enabled = false
216
```

- 6、启动 influxdb 命令：systemctl start influxdb
- 7、访问数据库 web 界面：http://ip_地址:18083/

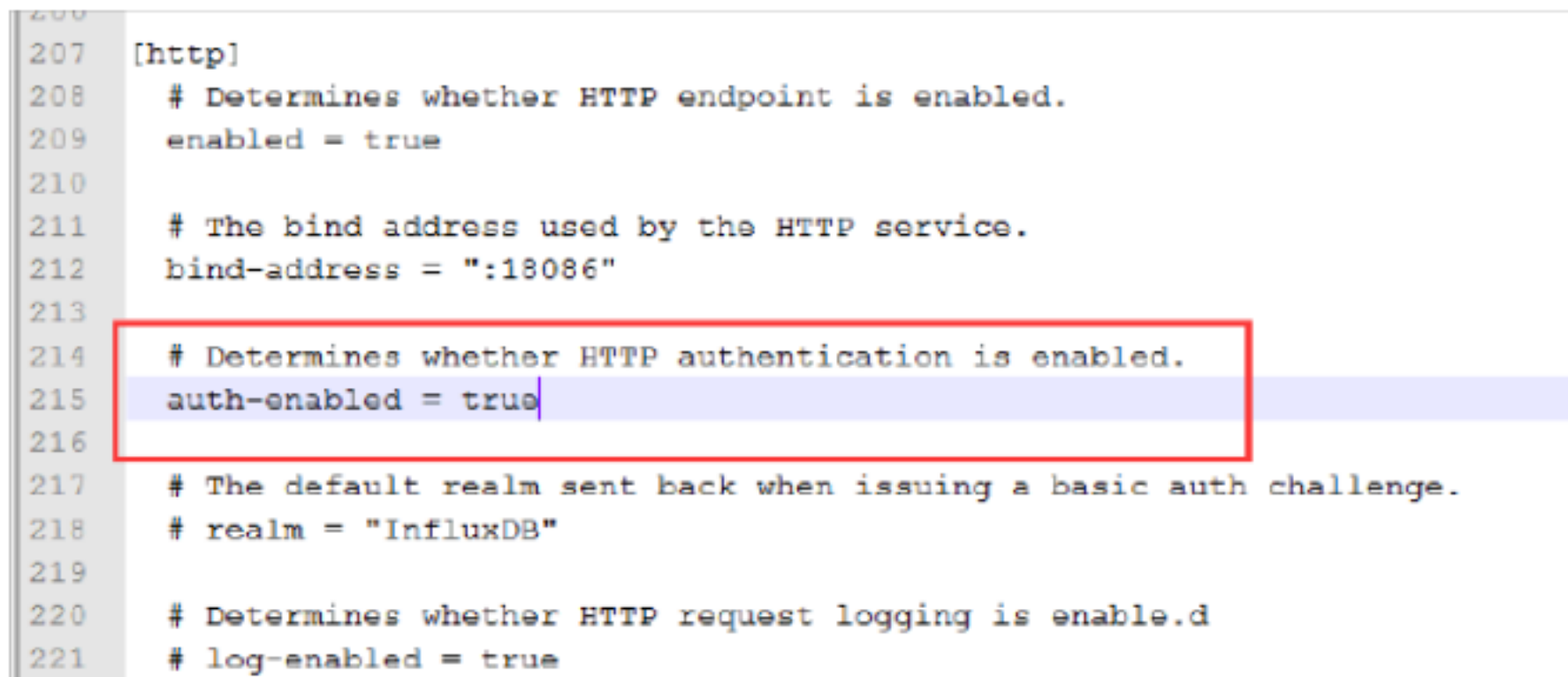


- 8、当能正常打开此页面的时候说明数据库启动成功，截图中输入 Host、Port，并且 Save后，在 Query 文本框中输入命令：CREATE USER "admin" WITH PASSWORD '111111' WITH ALL PRIVILEGES

敲回车后，创建 admin 用户成功，密码为 111111

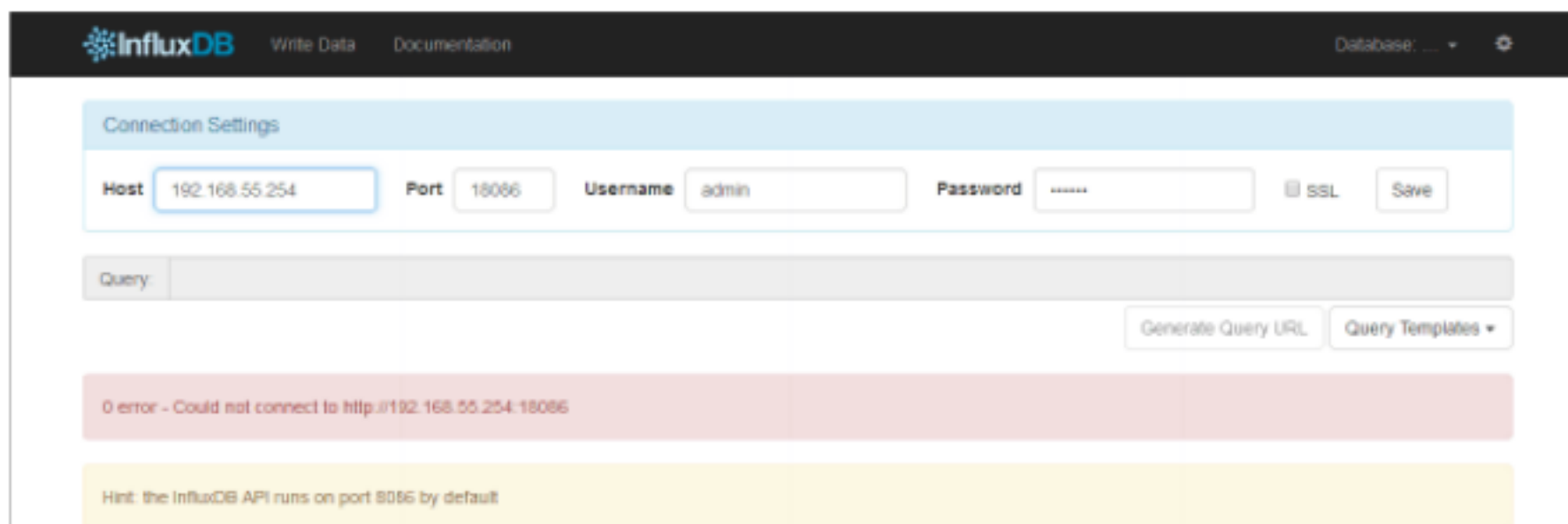


9、再次将 /etc/influxdb/influxdb.conf 配置文件中 auth-enabled 设置为 true

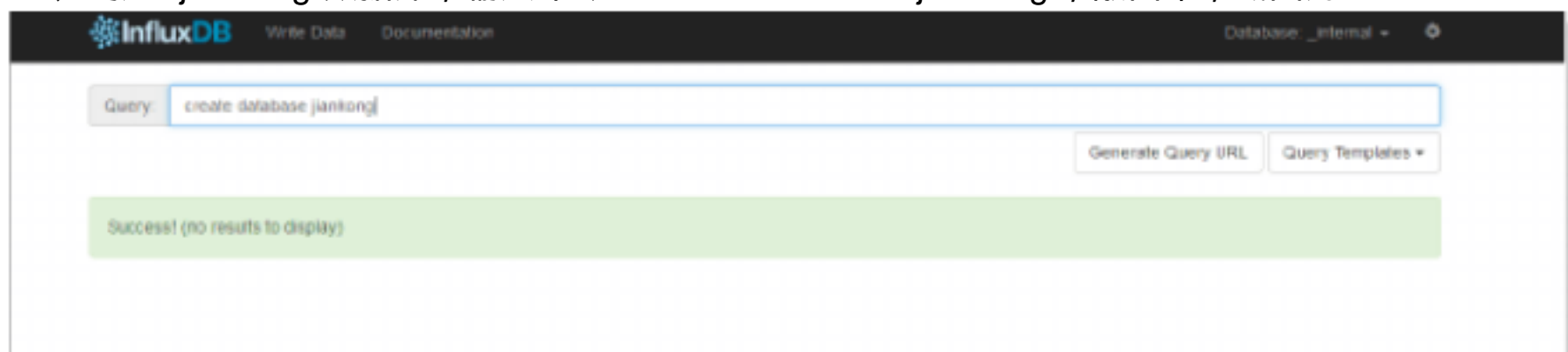


10、重启 influxdb 服务器，命令：systemctl restart influxdb

11、再次登录：[http://ip 地址:18083/](http://ip地址:18083/) 输入 host、port、username、password。其中用户名和密码为 admin 和 111111，Save 保存



12、创建 jiankong 数据库，输入命令 create database jiankong，敲回车，截图为：

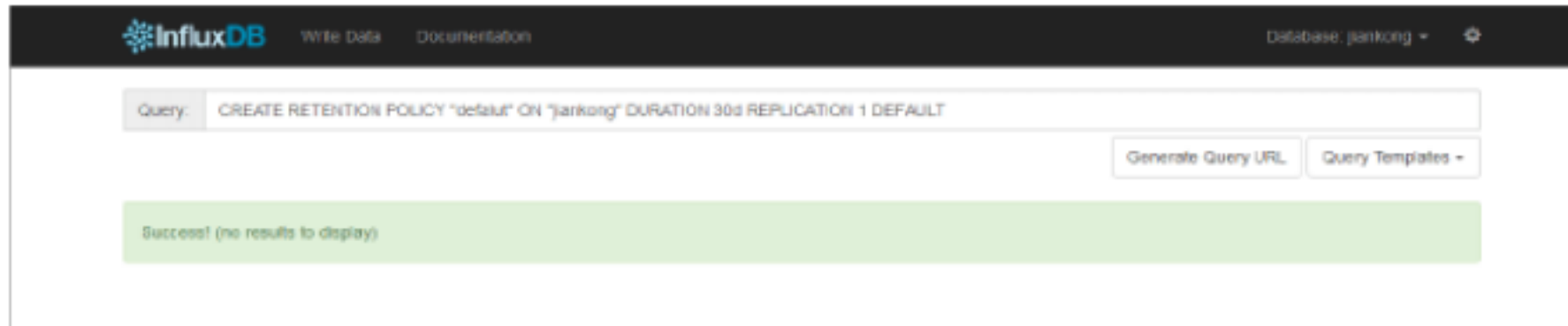


13、选择打开 jiankong 数据库，截图：



14、设置数据库默认策略，命令：`CREATE RETENTION POLICY "defalut" ON "jankong" DURATION 30d REPLICATION 1 DEFAULT`

截图：



15、数据库环境准备完毕，您可以在 Query 文本框中对数据进行操作了。