

# 访问ocp

- oc cluster up起来的openshift console只能本地访问。我的环境运行在虚拟机里，所以我在mac上做了ssh port forward
- 假设运行openshift的虚拟机的IP是192.168.31.75
- 在mac上运行ssh -L 80:127.0.0.1:80 192.168.31.75
- 在mac上运行ssh -L 8443:127.0.0.1:8443 192.168.31.75
- 在mac上用浏览器访问<http://127.0.0.1:8443/> 用户developer，密码test（其实随意输入就可以）
- 在Linux上，验证oc命令登录：oc login -u developer
- 在Linux上验证管理员登录：oc login -u system:admin

# 创建rest服务工程

- <https://spring.io/guides/gs/rest-service/> 参考这个文档做基于spring boot的rest服务
- 我做例子的代码在这: <https://github.com/caishu/gs-sample.git>
- 我是从这里开始创建spring boot工程的: <https://start.spring.io/> 记得packaging选jar; 另外, 选上Actuator是个好的选择, 虽然我没有选
- 这步在mac或者linux做都可以; 不同之处在于, mac有图形环境, 编辑文件可能会方便些
- 验证的方法是mvn clean package可以BUILD SUCCESS
- GreetingController.java文件20行, 我加入了获取HOSTNAME的代码, 用来后期验证负载均衡功能