

# 复旦儿童位点查询服务系统&部署文档

## 一、系统模块

### 1、管理后台(port:8788)

登录地址: <http://ip:8788/login>  
登录用户名: admin (超级管理员)

### 2、前端查询(port:8787)

登录地址: <http://ip:8787/login>  
登录用户名: xua104 (也可以自行注册,这里给个可以测试的账户)

## 二、系统部署模块

### 1、fudan-front-web (前端页面服务)

### 2、fudan-end-web (管理后台页面服务)

### 3、rust-web-ra (web-ra服务)

### 4、query-engine (计算查询服务)

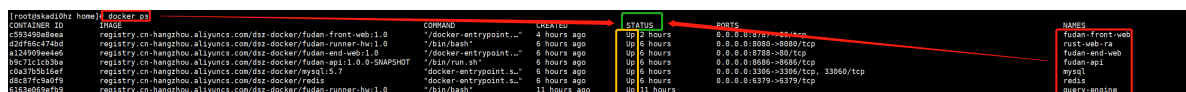
### 5、mysql (数据库服务)

### 6、redis (缓存服务)

### 7、fudan-api (后端API服务)

## 三、系统健康检查

### 1、任意目录执行: docker ps, 如果出现以下目录表明以上7个服务模块都已经启动成功。



CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
c0f313b8-1042	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/fudan-front-web:1.0	"/docker-entrypoint..."	4 hours ago	Up	0.0.0.0:8787->8787/tcp	fudan-front-web
c593498e8e4a	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/fudan-end-web:1.0	"/bin/bash"	6 hours ago	Up	0.0.0.0:8788->8788/tcp	rust-web-ra
52f86c474d6	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/fudan-end-web:1.0	"/docker-entrypoint..."	6 hours ago	Up	0.0.0.0:8788->8788/tcp	fudan-end-web
a124909e4e46	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/fudan-api:1.0-0-SNAPSHOT	"/bin/run.sh"	6 hours ago	Up	0.0.0.0:8686->8686/tcp	fudan-api
58c71c1c33ba	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/mysql:5.7	"docker-entrypoint.s..."	6 hours ago	Up	0.0.0.0:3306->3306/tcp, 33060/tcp	mysql
5a37b53516df	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/redis	"docker-entrypoint.s..."	6 hours ago	Up	0.0.0.0:6379->6379/tcp	redis
d8c87fc9a0f9	registry.cn-hangzhou.aliyuncs.com/dsz-docker/fudan-runner-hw:1.0	"/bin/bash"	11 hours ago	Up		query-engine

注意: 如果服务器执行了关机重启, 立马会看到以上7个服务模块的STATUS都为UP(也就是关机启动后, 以上服务会自动起来), 但是其中有两个rust-web-ra、query-engine两个服务需要比较特殊, 需要在服务器开机重启后执行以下操作才会服务真正生效。见下面2和3操作。

### 2、query-engine关机重启后部署

- 1、`cd /home/hz_dev/dist/`
- 2、`./docker-run.sh`
- 3、`./query.sh 1-3348631-T-C HP:0000952,HP:0006579`（回车后返回一个整数，或者小数则表明启动成功）

### 3、rust-web-ra关机重启后部署

- 1、`cd /home/hz_dev/Fudan_Proj`
- 2、`./docker-run.sh`
- 3、`docker exec -it rust-web-ra bash`
- 4、`cd ./sgx`
- 5、`cd bin/`
- 6、`/opt/intel/libsgx-enclave-common/aesm/aesm_service`
- 7、`./Start.sh &`
- 8、`exit`

注意：以上1-8个过程，严格按照顺序执行。