主机信息：

{"ip":"10.0.0.6","mac":"e2:eb:15:1a:f3:71","sId":"00:00:00:00:00:00:00:03","spid":6,"lastSeen":1545038436002}

ip:主机IP地址

mac:主机mac地址

sId：主机连接的交换机

spid：主机连接的交换机的端口

lastSeen:主机连接的时间

上述的字段实在主机页面的表格中使用，主机表格中IP address对应ip，mac address对应mac，switch对应sId,port对应spid，connect time对应lastSeen

交换机信息：

{"switchId":"00:00:00:00:00:00:00:04","ip":"/192.168.50.246:47214","openFlowVersion":"OF\_13","connectedSince":1545038042595}

switchId：交换机的ID

ip:交换机的ip

openFlowVersion：交换机使用的协议版本

connectedSince：交换机连接时间

上述的字段在交换机页面中使用，交换机表格中switch对应switchId，IP address对应ip，openFlow Version对应openFlowVersion，connect time对应connectedSince

链路信息：

{"src\_sid":"00:00:00:00:00:00:00:03","src\_pid":3,"dst\_sid":"00:00:00:00:00:00:00:04","dst\_pid":2,"type":"internal","direction":"bidirectional","latency":324}

src\_sid:源交换机的ID

src\_pid:源交换机的端口

dst\_sid:目的交换机的ID

dst\_pid：目的交换机的端口 // 通过src\_sid和dst\_sid可以指明一条链路

type：链路类型

direction：链路是双向，单向

latency:链路的时延

上述的字段在链路信息页面使用，链路信息表格中source switch对应src\_sid,souce port对应src\_pid，Destination switch对应dst\_sid，Destination port对应dst\_pid，type对应type，

Direction对应direction，Latency对应时延

拓扑图依据的信息是上述的三种信息，主机信息、交换机信息、链路信息，zh改和交换机为节点，链路信息中的src\_sid和dst\_sid来标记交换机之间的链路，主机信息中的sId来标记一条和交换机相连的链路