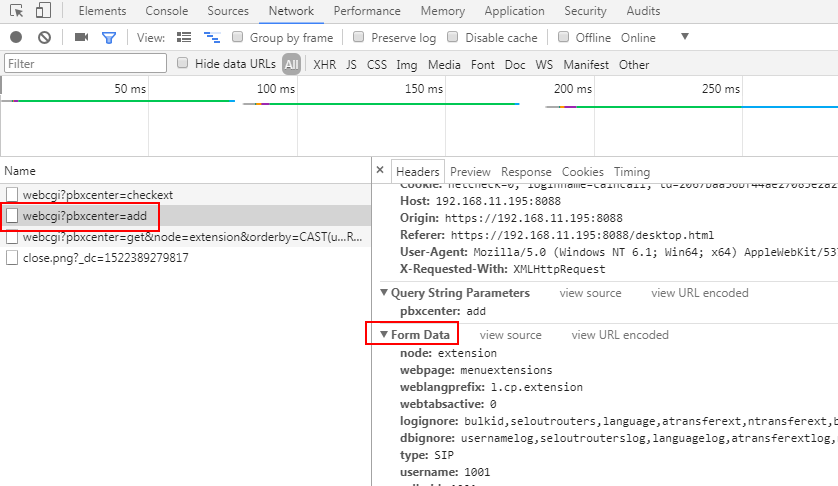
**网页F12部分功能使用和ExtJs的简单解读和应用**

简单介绍一下网页F12开发者工具中Elements、Console、Sources、Network（基本是和自动化有关的功能）

1. Network:

可以判断网页给设备的信息

* **Headers** 该资源的HTTP头信息。
* **Preview** 根据你所选择的资源类型（JSON、图片、文本）显示相应的预览。



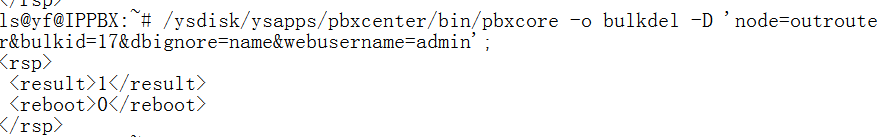
pbxcenter=add 里面就是添加分机时产生的资源信息

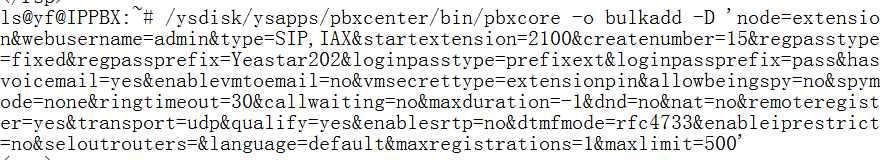
在Headers里面能够看到HTTP，URL等基本信息和请求报头、详细数据等详细信息。

Form Data 里的内容是给设备的数据，将每个字段用’&’连接起来可以组成一串字符，在串口或SSH中输入这串字符，设备就会执行对应的操作。

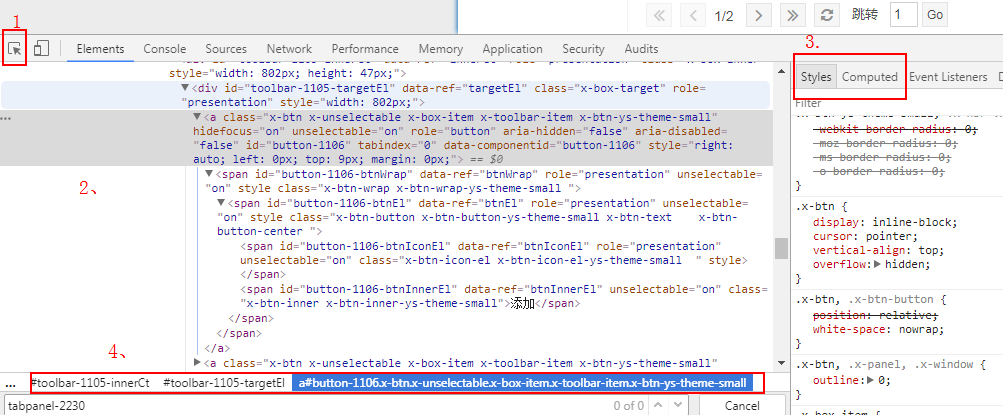
在串口中输入下面这段，设备会自动创建分机号为2000的fxs分机

eg:/ysdisk/ysapps/pbxcenter/bin/pbxcore -o add -D 'node=extension&webusername=admin&type=SIP,IAX,FXS&pbxport=1-1&username=2000&registername=2000&maxregistrations=1&callerid=2000&registerpassword=Yeastar202&fullname=2000&email=&language=default&mobile=&hasvoicemail=yes&enablevmtoemail=no&vmsecret=2000&alwaysforward=yes&atransferto=extension&ringsimultaneous=no&enablemobile=no&mobileprefix=&allowbeingspy=no&spymode=none&ringtimeout=30&callwaiting=no&maxduration=-1&dnd=no&nat=no&remoteregister=yes&transport=udp&qualify=yes&enablesrtp=no&dtmfmode=rfc4733&enableiprestrict=no&minrxflash=300&rxflash=2000&echocancel=yes&rxvolume=0&txvolume=0&seloutrouters=&atransferext=264'





1. Elements:



1. 用于在页面上选择一个元素，并且查看该元素
2. html元素结构显示及实时编辑
3. 显示当前选中元素的css样式，可以修改并且会在页面上提现
4. 当前选中元素的所在位置
5. Sources:

对于开发者来说，这里一般是用来断点调试用。

通常情况下，我们涉及到的页面信息都在Source->Netword->apps->pbxweb和Source->Netword->modules路径下



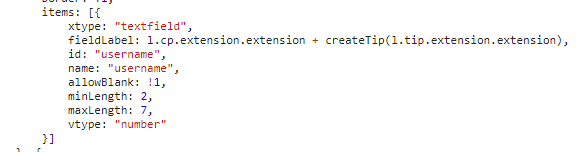
这里看到的基本上都是各个页面绘制的代码。

自动化和Ext命令中会用到的关键字段：xtype.

其他字段都是页面的布局或者默认参数

eg:分机输入框





按下回车默认响应保存按键



1. Console

1、Ext.getCmp(“元素id”)



获取当前分机列表有几行：

Ext.getCmp('control-panel').down("extension").getStore().getCount()

分机列表第一行的分机信息

Ext.getCmp('control-panel').down("extension").getStore().getAt(0).data

对应down, up也是搜索的方法

Ext.getCmp("username").up("extension-edit").id

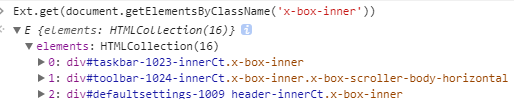
对id为username的输入框设置值为1234

Ext.getCmp("username").setValue(“1234”)

这里down和up里面的参数不一定是dom节点的id，而应该是组件xtype字段的信息。通常和标签名称一直

2、Ext.get()

与getCmp不同的是get()里面的参数可以是DOM节点的id、也可以是一个Element、或者是一个DOM节点对象。



1. Ext.query()
   1. Ext.query(‘div’) 返回所拥有div标签
   2. Ext.query(“#control-panel”) 返回id为control-panel的dom数组
   3. Ext.query(“.class”) 返回样式为class的数组
   4. Ext.query("\*[class=x-column-header-text]"); 匹配所有样式包含x-column-header-text 的数组
   5. Ext.query(“div span”) 返回所有div下的span的组件
2. query和getCmp可以结合起来用

Ext.query('#'+Ext.query('#'+Ext.getCmp('cdr-record').down('grid').down('tableview').id + ' [data-recordindex]')[0].id + ' tr td')[1].textContent

1. 自动化报告解析
   1. 未识别到元素
      1. 先看截图，大概确定出错范围，有的截图有连接，有的只有路径



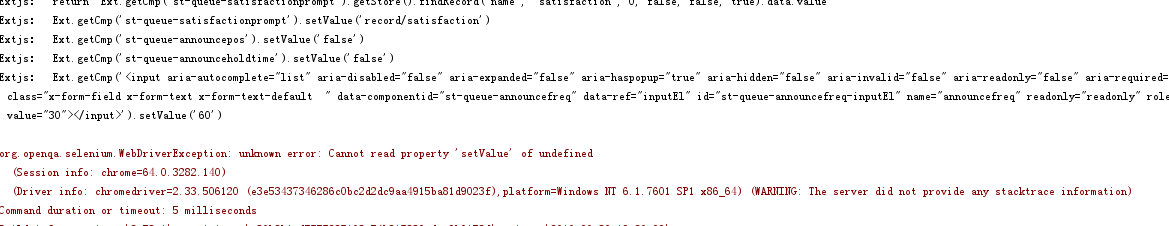
* + 1. 点击上方蓝色区域获得下图详细信息



* + 1. 找出所有com.yeastar开头的行，先看最后一行。再以此往上看
    2. 从下往上是代码执行的顺序，也是这个错误出错的过程，每一行后面的括号内是代码中出错的具体位置

比如com.yeastar.swebtest.testcase.DetailCase.pbxcase.Queue..A2\_AddQueues(Queue.java:94)表示出错的地方是在com.yeastar.swebtest.testcase.DetailCase.pbxcase这个路径下Queue.java文件中的94行。再去代码中找问题

* + 1. 如果还是看不出问题，用debug模式在跑一遍



* 1. 如果是一些奇怪的通话问题，可以把自动化通话的包和正常通话的包都抓下来对比，看看少什么步骤

总结一句话：先定位出错的代码位置，再根据环境找问题。