Atitit webservice的发现机制 discover机制

[1.1. Ws disconvert 的组播地址和端口就是3702 1](#_Toc21659)

[1.2. Ws disconvert的发现机制建立在udp组播基础上 2](#_Toc13811)

## Ws disconvert 的组播地址和端口就是3702

[关于cxf报：Cannot create URL for this address soap.udp://239.255.255.250:3702的原因](http://sxlkk.iteye.com/blog/1920932)

 the ONVIF discovery process is based on<http://specs.xmlsoap.org/ws/2005/04/discovery> it use SOAP over UDP.

If you are using apache-cxf, this can be achieve using

org.apache.cxf.ws.discovery.WSDiscoveryClient

A simple sample code could be :

import java.util.List;

import javax.xml.ws.EndpointReference;

import org.apache.cxf.ws.discovery.WSDiscoveryClient;

public class Main

{

public static void main(String[] args)

{

WSDiscoveryClient client = new WSDiscoveryClient();

client.setVersion10(); // use WS-discovery 1.0

client.setDefaultProbeTimeout(1000); // timeout 1s

System.out.println("Probe:" + client.getAddress());

List<EndpointReference> references = client.probe();

System.out.println("Nb answsers:" + references.size());

for (EndpointReference ref : references)

{

System.out.println(ref.toString());

}

}

}

Probe is :soap.udp://239.255.255.250:3702

Nb answsers:1

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><EndpointReference xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"><Address>http://192.168.31.144:10080/onvif/device\_service</Address><ReferenceParameters/></EndpointReference>

## Ws disconvert的发现机制建立在udp组播基础上

作者:: 绰号:老哇的爪子claw of Eagle 偶像破坏者Iconoclast image-smasher

捕鸟王"Bird Catcher 王中之王King of Kings 虔诚者Pious 宗教信仰捍卫者 Defender of the Faith. 卡拉卡拉红斗篷 Caracalla red cloak

简称：： Emir Attilax Akbar 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴

全名：：Emir Attilax Akbar bin Mahmud bin attila bin Solomon bin adam Al Rapanui

埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴 本 马哈茂德 本 阿提拉 本 所罗门 本亚当 阿尔 拉帕努伊

常用名：艾提拉（艾龙），   EMAIL:1466519819@qq.com

头衔：uke总部o2o负责人，全球网格化项目创始人，uke宗教与文化融合事务部部长，Uke部落首席大酋长，uke制度与重大会议委员会委员长，uke保安部首席大队长,uke制度检查委员会副会长，奶牛科技cto ，uke波利尼西亚区大区连锁负责人，克尔格伦群岛区连锁负责人，莱恩群岛区连锁负责人，uke汤加王国区域负责人。布维岛和南乔治亚和南桑威奇群岛大区连锁负责人

转载请注明来源：attilax的专栏  http://blog.csdn.net/attilax

--Atiend