OSGi研究规划[初定]

# 研究内容

## 开发平台的选择

1. 使用Bizfoundation
2. Eclipse+STS(Spring开发工具套件)

## OSGi框架选型

主要针对以下几个框架进行调研：

1. Equinox
2. Apache Felix
3. Spring DM(1.x版本,这是一个旧的版本，新版本已转向Virgo)
4. Virgo(gemini-blueprint)――新东西

## WEB服务器选型

一般有两种模式

1. 桥模式，支持Tomcat，JBoss等
2. Virgo模式，当前支持Tomcat，Jetty

## 研发模式

重点研究如下内容：

1. 与传统开发模式相比，在设计上的区别
2. 开发
3. 测试是否容易
4. 部署方式

# 人员规划

初步预计投入2人：陈绪绍，陈吉(**当前只能投50%时间**)。可能需要更多人员投入。初步分工：

1. 开发平台选择(**陈吉**)
2. OSGi框架选型(**陈绪绍**)
3. WEB服务器选型(**陈绪绍**)
4. 研发模式(**陈吉，陈绪绍**)

# 时间规划[初定]

OSGi研究计划，尽量做到与WMS产品第一个版本开发完成时间同步。初步预计在6.15前完成相关研究(共６周时间)。初步安排如下(执行时按实际情况调整)，真正的执行过程是交叉进行的。

1. 2013.5.3~2013.5.31

◆5.3~5.20 OSGI框架选择　　　提交物：OSGi框架选型方案

◆5.21~5.31 WEB服务器选型　　提交物：WEB服务器选型方案

◆5.3~5.31 开发平台选择　　　提交物：开发平台方案

1. 2013.6.1~2013.6.15

研发模式研究　　提交物：基于OSGi的研发模式分析