如果需要添加的环境不是Apollo预先定义的环境，请参照如下步骤操作：

假设需要添加的环境名称叫sit

1、修改com.ctrip.framework.apollo.core.enums.Env类，在其中加入SIT枚举：  
  
public enum Env{  
 LOCAL, DEV, SIT, FWS, FAT, UAT, LPT, PRO, TOOLS, UNKNOWN;  
 ...  
}  
  
2、修改com.ctrip.framework.apollo.core.enums.EnvUtils类，在其中加入SIT枚举的转换逻辑：  
  
public final class EnvUtils {  
   
 public static Env transformEnv(String envName) {  
 if (StringUtils.isBlank(envName)) {  
 return Env.UNKNOWN;  
 }  
 switch (envName.trim().toUpperCase()) {  
 ...  
 case "SIT":  
 return Env.SIT;  
 ...  
 default:  
 return Env.UNKNOWN;  
 }  
 }  
}  
  
3、修改apollo-env.properties，增加sit.meta占位符：  
  
 local.meta=${local\_meta}  
 dev.meta=${dev\_meta}  
 sit.meta=${sit\_meta}  
 fat.meta=${fat\_meta}  
 uat.meta=${uat\_meta}  
 lpt.meta=${lpt\_meta}  
 pro.meta=${pro\_meta}  
  
4、修改com.ctrip.framework.apollo.core.internals.LegacyMetaServerProvider类，增加读取SIT环境的meta server地址逻辑：  
  
private void initialize() {  
 Properties prop = new Properties();  
 prop = ResourceUtils.readConfigFile("apollo-env.properties", prop);  
  
 domains.put(Env.LOCAL, getMetaServerAddress(prop, "local\_meta", "local.meta"));  
 domains.put(Env.DEV, getMetaServerAddress(prop, "dev\_meta", "dev.meta"));  
 domains.put(Env.SIT, getMetaServerAddress(prop, "sit\_meta", "sit.meta"));  
 domains.put(Env.FAT, getMetaServerAddress(prop, "fat\_meta", "fat.meta"));  
 domains.put(Env.UAT, getMetaServerAddress(prop, "uat\_meta", "uat.meta"));  
 domains.put(Env.LPT, getMetaServerAddress(prop, "lpt\_meta", "lpt.meta"));  
 domains.put(Env.PRO, getMetaServerAddress(prop, "pro\_meta", "pro.meta"));  
}