# 核高基测试用例使用文档

## 1.说明

核高基项目测试用例部分主要分为两部分：自动测试网页和测试程序两部分

自动测试网页：进行测试属性的设置（测试用例的选择、测试时间设置、ＩＰ地址设置），设置的参数自动保存为abc.json文件内(这是PHP网页测试端的保存名称，java web 自动化测试网页可以保存文件名。Java web 部署在Tomcat的服务器上)。

测试程序：测试程序部分的测试用例：有服务器用例、无服务器测试用例

整个测试程序的搭建，在《测试用例说明文档》里面有详细的介绍（windows系统和Linux系统）。

自动测试：通过自动测试网页来配置测试参数进行自动测试，首先设置好参数，再开始自动测试。既可以远程获取也可以获取手机端ＳＤ卡上的．ｊｓｏｎ文件。

手动测试：可以根据自己的需求来设置手动测试的时间。

自动测试要配置IP地址和相应的文件名。

手动测试：在PowerCatSence源程序中更改相关的IP地址（需要服务器的测试用例都需要改）。

## 2、使用

自动测试系统的安装分为自动测试网页服务器的安装和测试程序的安装。自动测试网页的安装分为：windows操作系统下的安装和Linux操作系统下的安装。

Windows操作系统下的安装，通过PHPstudy来架构服务器，启动PHPstudy，注意IP地址的更改，即自动测试手机端启动需输入的IP地址。

同样的后来的Ｊａｖａ　ｗｅｂ服务器需要部署在Ｔｏｍｃａｔ上进行操作。Ｔｏｍｃａｔ在ｗｉｎｄｏｗｓ和Ｌｉｎｕｘ上的部署简单容易，这里不做详细的介绍

Linux操作系统下的安装，通过Apache来构架服务器。其他的步骤同

Ｗindows操作系统下的安装。

整个自动测试程序的安装步骤：自动测试网页服务器的安装启动—>PowerCatServer启动（注意相关的属性的配置和ＩＰ地址的设置）—＞powrCatSence启动（事先配置好源程序中需访问服务器的程序的IP）。正式启动测试程序前将电脑的防火墙先关掉，防止拦截数据，没法访问服务器。