**桂林理工大学**

**GUILIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

**生产实习**

**《软件测试计划》**

**学 院： 信息科学与工程学院 #**

**专 业： 软件工程 #**

**班 级： 2016-1班 #**

**项目名称： 鸿鹄导航（Swan）**

**组 员1：曾鑫3162052051539**

**组 员2：刘笑枫3162052051534**

**组 员3：徐仕成3162052051433#**

**指导教师： ##**

**评 分： #**

**评 语：**

**2019年10月5日**

目录

[《软件测试计划》 3](#_Toc23284793)

[说明 3](#_Toc23284794)

[完成时间 3](#_Toc23284795)

[撰写人 3](#_Toc23284796)

[1.制定软件测试计划 3](#_Toc23284797)

[1.1白盒测试 3](#_Toc23284798)

[1.2黑盒测试 3](#_Toc23284799)

[1.2.1功能测试 3](#_Toc23284800)

[1.2.2性能测试 3](#_Toc23284801)

[1.2.3负载测试 4](#_Toc23284802)

《软件测试计划》

说明： 本软件测试计划用于需求分析阶段，用于根据确定的需求制定软件测试计划，便于在后续的开发中不断进行相应的测试。

完成时间：2019年10月4日-2019年10月5日

撰写人： 徐仕成

（备注：本测试计划可根据业务需求的调整进行适当的调整。）

# 1.制定软件测试计划

## 1.1白盒测试

在具体开发中对代码进行调试，以及对每一个实现的功能进行调试。

## 1.2黑盒测试

### 1.2.1功能测试

（1）定位功能测试

（2）地图显示功能测试

（3）地图的放大缩小功能测试

（4）地址搜索功能测试

（5）路线规划功能测试

（6）驾车导航功能测试

（7）公交路线规划功能测试

（8）步行导航功能测试

（9）搜索历史记录功能测试

（10）登录功能测试

（11）注册功能测试

（12）离线地图下载功能测试

### 1.2.2性能测试

（1）软件启动速度测试

（2）地图定位速度和准确度测试

（3）地图显示速度测试

（4）地址搜索的反应速度测试

（5）导航功能的性能测试

（6）注册时的验证速度测试

（7）登录时的验证速度测试

（8）离线地图下载速度测试

### 1.2.3负载测试

（1）多用户共同登录时各项功能能否正常使用。