

# 华为机场无线地勤调度解决方案与捷思锐 集群调度系统互通测试报告

编号：HWEBGOPLAB08C121212001

## 1 互通测试简介

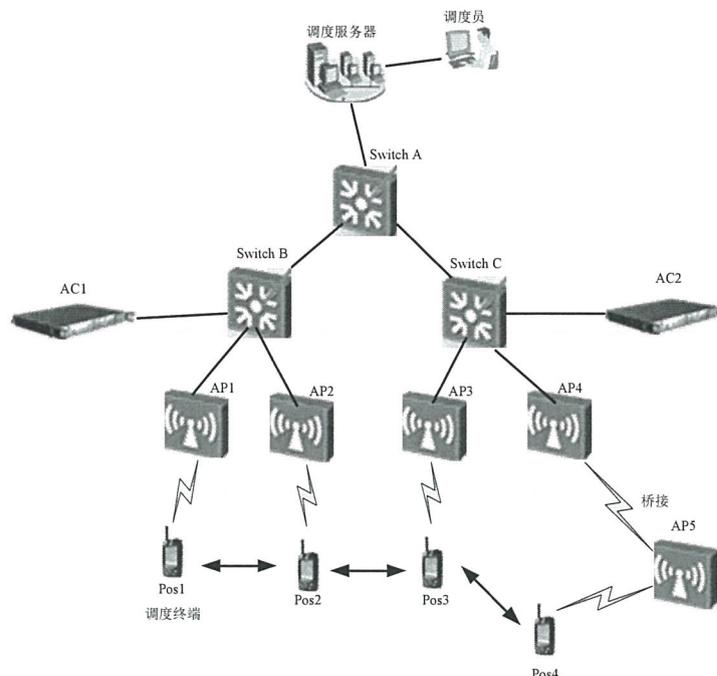
### 1.1 测试背景

机场无线地勤调度解决方案是华为推出的基于 LTE、WLAN 网络部署机场集群调度系统的方案。其中 LTE 作为主要承载网络，LTE 无法覆盖区域采用 WLAN 覆盖，该解决方案满足集群调度系统对实时性、可靠性、稳定性的要求，适应调度业务向宽带化、综合化发展的趋势，具有广阔的市场前景。方案中采用捷思锐集群调度系统作为合作部件。

捷思锐科技（北京）有限公司是一家专业通信技术公司，主要服务于国内行业用户，公司拥有多媒体通信系统（MCS），多媒体调度系统（MDS），各类接口网关等多条产品线，具备全面的行业解决方案能力，是多媒体通信调度领域的引领者。

本次测试主要是华为 WLAN 网络与捷思锐集群调度系统的互通验证部分。

### 1.2 测试组网



## 2 互通设备信息

公司名称	设备名称	设备型号	软件版本	端口类型	协议类型
华为	AP设备	AP6010DN-AG N	V200R001C00SPC100B 035	GE电口	802.11
华为	AC设备	S9306无线接入 板卡	V200R001C00B027	GE电口	
华为	手机	HUAWEI U8660	V100R001CHNC00B932 SP01	空口	802.11
华为	PAD	MediaPad	S7-301u-18	空口	802.11
捷思锐	调度机 MDS	MDS30	8.2.0.0	GE电口	
捷思锐	调度台软件	MDS-SVP	8.0.1.8	NA	
捷思锐	PTT终端 软件	Android-PTT对 讲软件	1.0.0.4	NA	

## 3 互通主要测试项

测试项	测试特性内容	互通关系	结果
基本功能测试	语音通话功能测试	> 华为提供 WLAN基 础网络部 分及智能 终端； > 捷思锐提 供集群调 度系统；	PASS
	群组对讲功能测试		PASS
	调度台通话管理功能测试		PASS
通信延时测试	无线终端与服务器端数据 通信延时测试		
	无线终端之间语音通信时 延测试		PASS
稳定性测试	终端在AP范围内运动时语		PASS

	音通信稳定性测试		
	终端在AP间漫游时语音通信稳定性测试		PASS

## 4 结论

综合以上测试结果：华为机场无线地勤调度解决方案中WLAN网络部分与捷思锐集群调度系统互通测试的主要测试项全部通过，基于华为WLAN网络可以很好的支撑机场在LTE网络无法覆盖区域进行地勤调度业务的部署。

## 5 附件

本次互通测试用例执行结果请参考以下文档。



华为机场无线地勤  
调度解决方案与捷思

公司名称： 华为技术有限公司

公司名称： 捷思锐科技（北京）有限公司

测试人员： 张全明

测试人员： 王宝宝

集成验证部部长： 张全明  
145844

产品总监： 梁子霞

日期： 2012-12-12

日期： 2012-12-12