

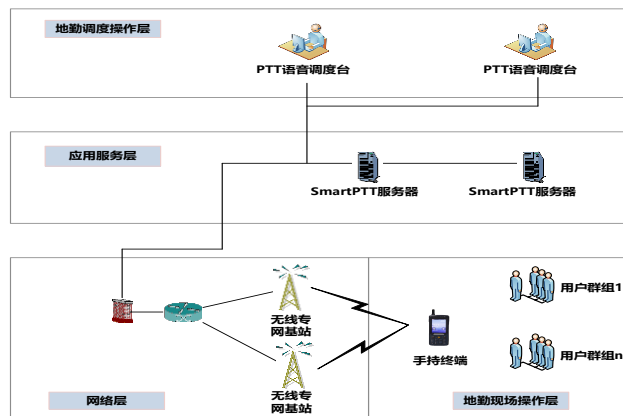
## 智能语音集群对讲系统 Smart Push To Talk System

SmartPTT是智能语音集群对讲系统的简称 ( Smart Push To Talk System ) ,是为机场、航空公司等民航地勤保障单位设计的语音集群对讲系统。SmartPTT系统是承载在无线宽带数字专网基础之上基于VoIP技术的语音系统。

SmartPTT系统的作用是：作为WCDS无线指挥调度系统的辅助系统，提供语音集群功能，满足民航地勤保障单位语音通信的需求。



### 系统架构



### 系统功能

#### ■ 集群对讲

群组内PTT语音对讲，可以灵活切换对讲群组。

#### ■ 点呼

调度台点对点讲呼叫某个用户，某个用户对点呼叫调度台。

#### ■ 广播

调度台对多个部门PTT语音广播，支持指挥中心临时语音广播对讲功能。

#### ■ 组播

部门内部范围跨组PTT语音广播。

#### ■ 强插功能

高级别用户可以强插通话。

#### ■ 监听功能

授权用户可监听多个群组的PTT语音通话。

#### ■ 录音功能

PTT对讲语音在服务器端生成录音文件，后台查询语音文件回放。

### 系统特点

#### ■ 灵活的语音分组模式

SmartPTT的语音分组不受通讯频道限制，可以按业务需要灵活设置对讲分组。

#### ■ 可视化语音调度台

用户在线情况可视化监控，简单灵活的组切换操作模式。

#### ■ 丰富的权限管理手段

可对用户做监听、广播、强插、遥毙功能的权限分配管理。