

Apn 为空时可以保存

版本：V1.0

日期：2018-11-21

版本历史

版本	日期	作者	备注
0.1	2018.01.11		Base on android8.1
1.0	2018.2.28		按照 ireview 意见修正

声明

本文件所含数据和信息都属于紫光展锐所有的机密信息，紫光展锐保留所有相关权利。本文件仅为信息参考之目的提供，不包含任何明示或默示的知识产权许可，也不表示有任何明示或默示的保证，包括但不限于满足任何特殊目的、不侵权或性能。当您接受这份文件时，即表示您同意本文件中内容和信息属于紫光展锐机密信息，且同意在未获得紫光展锐书面同意前，不使用或复制本文件的整体或部分，也不向任何其他方披露本文件内容。紫光展锐有权在未经事先通知的情况下，在任何时候对本文件做任何修改。紫光展锐对本文件所含数据和信息不做任何保证，在任何情况下，紫光展锐均不負責任何与本文件相关的直接或间接的、任何伤害或损失。

Table of Contents

Apn 为空时可以保存	1
1. Introduction	5
1.1. Request & Purpose	5
2. Detail	6
2.1. Concept.....	6
2.2. Function Blocks.....	6
2.3. Sample.....	6

1. Introduction

本文用于指导“Apn 为空时可以保存功能”的设计与定制

1.1. Request & Purpose

如果客户要求 apn 为空时也可保存, 可用本文档说明进行配置

2. Detail

2.1. Concept

当编辑或者新增 apn 时, apn 字段为空时仍可保存成功

2.2. Function Blocks

当保存 apn 时, 读取配置"config_allow_empty_apn"的值, 如果值为 true, 忽略 apn 字段为空, 并可以保存

仓库:
platform/packages/apps/Settings
文件:
src/com/android/settings/ApnEditor.java
src/com/sprd/settings/ApnEditorUtils.java

增加功能开关, 平台默认关闭, 对于 apn 字段为空时不能保存.

仓库:
vendor/sprd/platform/frameworks/base
文件:
ex-interface/telephony/java/android/telephony/CarrierConfigManagerEx.java
vendor/sprd/feature_configs/orange/overlay/packages/apps/Settings/res/values/config.xml
vendor/sprd/feature_configs/vodafone/overlay/packages/apps/Settings/res/values/config.xml

2.3. Sample

以中国移动来说, 如果要打开此功能, 可以在如下文件进行配置, 为 true 时, apn 为空可以保存. 如下图,新建 test apn, APN 字段为空, 可以成功保存.

```
vendor/sprd/feature_configs/cmcc/overlay/packages/apps/Settings/res/values/  
<bool name="config_allow_empty_apn">true</bool>
```

4G 下午5:36

修改接入点

名称

test

APN

未设置

代理

未设置

端口

未设置

用户名

未设置

密码

未设置

服务器

未设置

MMSC

未设置

4G 下午5:36

← APN +

CMNET

cmnet

☒

CMWAP

cmwap

☐

test

☐

CMCC DM

cmwap