

目 录

1 预配置.....	1-1
1.1 开启预配置功能.....	1-1
1.2 预配置显示和维护.....	1-1

1 预配置



说明

仅 Release 1138P01 及以上版本支持预配置功能。

预配置功能用于当业务板没有插入设备时，可以对该业务板的接口进行配置，这样的配置称为预配置。当业务板插入后，预配置会立即下发。

用户也可以对已插入的业务板开启预配置功能，对其进行的配置会立即生效。只有命令行中指定的业务板类型和已插入业务板类型相同时，才能配置成功。预配置功能开启后，即便业务板拔出，用户仍然可以对该业务板的接口进行预配置，并且拔出前的配置会作为预配置保留，以便该业务板再次插入时，这些配置能够立即下发。

1.1 开启预配置功能

建议按照以下步骤来使用预配置功能：

- (1) 先对设备进行规划，即哪个槽位将安插什么类型的业务板。因为在开启预配置功能的时候，需要指定业务板的类型。只有指定的类型和实际插入的类型一致，插入的业务板才能正常启动，预配置才会下发。
- (2) 开启业务板的预配置功能。
- (3) 预配置。开启预配置功能后：设备会为业务板自动生成接口，虽然使用 **display interface** 命令查看不到这些接口，但可以对这些接口进行配置，比如，进入接口视图配置接口的属性等。

需要注意的是：

- 当关闭指定单板的预配置功能时，设备会自动删除该单板的所有预配置。
- 预配置和其它配置一样，都需要保存到下次启动配置文件中，设备重启后才能继续存在。

表1-1 开启业务板的预配置功能

操作	命令	说明
进入系统视图	system-view	-
进入slot视图(独立运行模式)	slot slot-number	-
进入slot视图 (IRF模式)	chassis chassis-number slot slot-number	-
开启指定业务板的预配置功能	provision model model	缺省情况下，预配置功能处于关闭状态

1.2 预配置显示和维护

预配置的板卡插入并正常启动后，在任意视图下执行 **display** 命令可以显示下发失败的预配置信息。请在用户视图下执行 **reset** 命令以清除下发失败的预配置信息。

表1-2 预配置显示和维护

操作	命令
显示下发失败的预配置信息	display provision failed-config
清除下发失败的预配置信息	reset provision failed-config