工程目录说明

（视角的配置参数说明）

AVM\_stitch\config目录下存放各个视角的参数。目前整个工程支持TXT文件配置和SMC文件形式配置。TXT形式的配置文件直接在TXT文件中按照规则填写配置参数。如果需要使用SMC进行配置参数则需要在SMC文件.xlsm里填写配置参数。

目前整个工程支持3个项目HDMI，CVBS，T2。其中只有T2支持3D视角。

AVM\_stitch\config\CVBS\_config存放CVBS输出配置参数。

AVM\_stitch\config\HDMI\_config存放HDMI输出高清显示的配置参数。

AVM\_stitch\config\T2\_config存放T2项目的配置参数，其中T2项目又分为2D和3D配置。

（上位验证的原图和上位机结果目录说明）

1．AVM\_stitch\image是存放的鱼眼原图像和生成的上位机结果图像。以便在移植到开发板上的之前验证拼接结果。

AVM\_stitch\image\source\CVBS存放CVBS项目鱼眼原图。

AVM\_stitch\image\source\HDMI存放HDMI项目鱼眼原图。

AVM\_stitch\image\source\T2存放T2项目的鱼眼原图。

2．AVM\_stitch\image\result存放生成的结果图像。

AVM\_stitch\image\result\ CVBS存放CVBS项目的上位机拼接结果

AVM\_stitch\image\result\ HDMI存放HDMI项目的上位机拼接结果

AVM\_stitch\image\result\T2存放T2板子项目的上位机拼接结果，又分为2D和3D拼接结果。

3.AVM\_stitch\ lut\_table\ T2中存放生T2板子的格式

AVM\_stitch\ lut\_table\ Amba\ CVBS中存放生成CVBS项目的安霸表calib17.bin与calib21.bin

AVM\_stitch\ lut\_table\ Amba\ HDMI中存放生成HDMI项目的安霸表calib17.bin与calib21.bin

AVM\_stitch\doc存放程序生成文档

AVM\_stitch\port存放工程配置文件

AVM\_stitch\source存放整个工程的源码

此处也支持直接读取SMC写成的BIN 文件。

其中各个文件夹存放