目录

[1. 登陆 1](#_Toc41886971)

[1.1. 默认用户名,密码 1](#_Toc41886972)

[1.1.1. 系统初始化用户名称 1](#_Toc41886973)

[1.1.2. 系统初始化用户密码 1](#_Toc41886974)

[1.1.3. 密码输入框提示默认密码 1](#_Toc41886975)

[1.2. 登陆确认 2](#_Toc41886976)

[1.2.1. 确认登陆 2](#_Toc41886977)

[1.3. 验证信息是否正确 2](#_Toc41886978)

[1.3.1. 登陆错误提示 2](#_Toc41886979)

[1.3.2. 密码框输入显示 3](#_Toc41886980)

[1.3.3. 密码框输入显示切换 3](#_Toc41886981)

[1.3.4. 记住密码选项 3](#_Toc41886982)

[1.4. 第一次登陆 4](#_Toc41886983)

[1.4.1. 第一次登陆成功后跳转修改默认账户页面 4](#_Toc41886984)

[2. 修改默认账户 4](#_Toc41886985)

[2.1. 修改密码 4](#_Toc41886986)

[2.1.1. 输入原始密码 4](#_Toc41886987)

[2.1.2. 输入修改用户名 5](#_Toc41886988)

[2.1.3. 输入修改密码 5](#_Toc41886989)

[2.2. 修改规则 5](#_Toc41886990)

[2.2.1. 修改用户名长度规则 5](#_Toc41886991)

[2.2.2. 修改用户名字符限制规则 6](#_Toc41886992)

[2.2.3. 修改用户名特殊符号规则 6](#_Toc41886993)

[2.2.4. 修改用户名区分大小写 6](#_Toc41886994)

[2.2.5. 修改密码字符限制规则 7](#_Toc41886995)

[2.2.6. 修改密码特殊符号规则 7](#_Toc41886996)

[2.2.7. 修改密码大小写规则 8](#_Toc41886997)

[2.2.8. 修改用户名密码不符合规则提示 8](#_Toc41886998)

[2.3. 提交修改 8](#_Toc41886999)

[2.3.1. 提交修改 8](#_Toc41887000)

[2.3.2. 提交成功 9](#_Toc41887001)

[2.3.3. 提交失败 9](#_Toc41887002)

[3. 连接相机 10](#_Toc41887003)

[3.1. 选择相机 10](#_Toc41887004)

[3.1.1. 选择相机类型 10](#_Toc41887005)

[3.2. 选择米七相机 10](#_Toc41887006)

[3.2.1. 选择相机类型 10](#_Toc41887007)

[3.3. 选择看到相机 11](#_Toc41887008)

[3.3.1. 选择相机类型 11](#_Toc41887009)

[3.4. 选择insta360相机 11](#_Toc41887010)

[3.4.1. 选择相机类型 11](#_Toc41887011)

[3.5. 选择ZCAM相机 11](#_Toc41887012)

[3.5.1. 选择相机类型 11](#_Toc41887013)

[3.6. 输入相机IP 12](#_Toc41887014)

[3.6.1. 输入对应相机IP 12](#_Toc41887015)

[3.7. 相机IP规则 12](#_Toc41887016)

[3.7.1. IP地址格式 12](#_Toc41887017)

[3.7.2. IP地址数最大值限制 13](#_Toc41887018)

[3.7.3. IP地址数最小值限制 13](#_Toc41887019)

[3.7.4. IP地址字符限制 13](#_Toc41887020)

[3.7.5. 确认连接相机 14](#_Toc41887021)

[3.7.6. 确认连接相机 14](#_Toc41887022)

[3.7.7. IP填写错误 14](#_Toc41887023)

[3.7.8. 设为默认相机IP 15](#_Toc41887024)

[3.7.9. 取消默认相机IP 15](#_Toc41887025)

[4. 相机状态预览 16](#_Toc41887026)

[4.1. 相机连接状态 16](#_Toc41887027)

[4.1.1. 相机未连接状态 16](#_Toc41887028)

[4.2. 相机连接状态 16](#_Toc41887029)

[4.2.1. 相机已连接状态 16](#_Toc41887030)

[4.3. 相机码流状态 17](#_Toc41887031)

[4.3.1. 相机当前码流预览 17](#_Toc41887032)

[4.4. 相机温度监测 17](#_Toc41887033)

[4.4.1. 相机温度实时监测 17](#_Toc41887034)

[4.5. 相机运行时间 17](#_Toc41887035)

[4.5.1. 相机工作时间 17](#_Toc41887036)

[4.6. 相机录制时长 18](#_Toc41887037)

[4.6.1. 相机录制时长查看 18](#_Toc41887038)

[4.7. 相机直播时长 18](#_Toc41887039)

[4.7.1. 相机直播时长查看 18](#_Toc41887040)

[4.8. 相机电池电量 19](#_Toc41887041)

[4.8.1. 相机电池电量预览 19](#_Toc41887042)

[4.9. 相机存储状态 19](#_Toc41887043)

[4.9.1. 相机整体存储状态 19](#_Toc41887044)

[4.10. 相机存储卡-1 20](#_Toc41887045)

[4.10.1. 相机单卡存储信息-1 20](#_Toc41887046)

[4.11. 相机存储卡-2 20](#_Toc41887047)

[4.11.1. 相机单卡存储信息-2 20](#_Toc41887048)

[4.12. 相机存储卡-3 20](#_Toc41887049)

[4.12.1. 相机单卡存储信息-3 20](#_Toc41887050)

[4.13. 相机存储卡-4 21](#_Toc41887051)

[4.13.1. 相机单卡存储信息-4 21](#_Toc41887052)

[4.14. 相机存储卡-5 21](#_Toc41887053)

[4.14.1. 相机单卡存储信息-5 21](#_Toc41887054)

[4.15. 相机存储卡-6 22](#_Toc41887055)

[4.15.1. 相机单卡存储信息-6 22](#_Toc41887056)

[4.16. 相机品牌 22](#_Toc41887057)

[4.16.1. 预览连接相机品牌 22](#_Toc41887058)

[4.17. 相机当前分辨率 23](#_Toc41887059)

[4.17.1. 当前分辨率 23](#_Toc41887060)

[4.18. 相机当前模式预览 23](#_Toc41887061)

[4.18.1. 当前相机模式 23](#_Toc41887062)

[4.19. 相机模式 23](#_Toc41887063)

[4.19.1. 相机模式360度 23](#_Toc41887064)

[4.20. 相机模式 24](#_Toc41887065)

[4.20.1. 相机模式3D180度 24](#_Toc41887066)

[4.21. 相机WIFI状态 24](#_Toc41887067)

[4.21.1. 当前相机WIFI状态 24](#_Toc41887068)

[4.22. 显示规则 25](#_Toc41887069)

[4.22.1. 码流显示规则 25](#_Toc41887070)

[4.22.2. 温度显示规则 25](#_Toc41887071)

[4.22.3. 工作时间显示规则 25](#_Toc41887072)

[4.22.4. 电池剩余电量显示规则 26](#_Toc41887073)

[4.22.5. 相机录制时长 26](#_Toc41887074)

[4.22.6. 相机直播时长 27](#_Toc41887075)

[4.22.7. 整机状态所有参数刷新 27](#_Toc41887076)

[5. 实时监看区域 27](#_Toc41887077)

[5.1. 画面监看 27](#_Toc41887078)

[5.1.1. 整体预览 27](#_Toc41887079)

[5.1.2. 原始画面预览 28](#_Toc41887080)

[5.1.3. 单镜头-1预览 28](#_Toc41887081)

[5.1.4. 单镜头-2预览 28](#_Toc41887082)

[5.1.5. 单镜头-3预览 29](#_Toc41887083)

[5.1.6. 单镜头-4预览 29](#_Toc41887084)

[5.1.7. 单镜头-5预览 30](#_Toc41887085)

[5.1.8. 单镜头-6预览 30](#_Toc41887086)

[5.1.9. 双目镜头预览 30](#_Toc41887087)

[5.1.10. 左目预览 31](#_Toc41887088)

[5.1.11. 右目预览 31](#_Toc41887089)

[5.1.12. 360预览 31](#_Toc41887090)

[5.1.13. 180预览 32](#_Toc41887091)

[5.1.14. 整体预览 32](#_Toc41887092)

[5.1.15. 预览操作 32](#_Toc41887093)

[5.1.16. 预览操作 33](#_Toc41887094)

[5.1.17. 预览操作 33](#_Toc41887095)

[5.1.18. 预览操作 33](#_Toc41887096)

[6. 米七相机参数设置 34](#_Toc41887097)

[6.1. RTMP地址填写 34](#_Toc41887098)

[6.1.1. RTMP url地址填写 34](#_Toc41887099)

[6.2. RTMP地址更改 34](#_Toc41887100)

[6.2.1. RTMP url地址填写 34](#_Toc41887101)

[6.3. 相机分辨率设置 35](#_Toc41887102)

[6.3.1. 分辨率大小设定 35](#_Toc41887103)

[6.3.2. 分辨率大小设定 35](#_Toc41887104)

[6.3.3. 分辨率大小设定 36](#_Toc41887105)

[6.3.4. 分辨率大小设定 36](#_Toc41887106)

[6.3.5. 分辨率大小设定 36](#_Toc41887107)

[6.3.6. 自定义分辨率 37](#_Toc41887108)

[6.3.7. 自定义分辨率 37](#_Toc41887109)

[6.3.8. 自定义分辨率 37](#_Toc41887110)

[6.4. 相机码率设置 38](#_Toc41887111)

[6.4.1. 码率大小设置 38](#_Toc41887112)

[6.4.2. 码率大小设置 38](#_Toc41887113)

[6.4.3. 码率上限设置 38](#_Toc41887114)

[6.4.4. 码率上限设置 39](#_Toc41887115)

[6.4.5. 码率下限设置 39](#_Toc41887116)

[6.4.6. 码率下限设置 40](#_Toc41887117)

[6.4.7. 码率填写规则 40](#_Toc41887118)

[6.5. 相机直播 40](#_Toc41887119)

[6.5.1. 相机直播 40](#_Toc41887120)

[6.5.2. 相机直播 41](#_Toc41887121)

[6.5.3. 相机直播 41](#_Toc41887122)

[6.5.4. 相机直播时长 41](#_Toc41887123)

[6.6. 相机录播 42](#_Toc41887124)

[6.6.1. 相机录播 42](#_Toc41887125)

[6.6.2. 相机录播 42](#_Toc41887126)

[6.6.3. 相机录播 43](#_Toc41887127)

[6.6.4. 相机录播时长 43](#_Toc41887128)

[6.7. 相机曝光设置 43](#_Toc41887129)

[6.7.1. 相机曝光设置 43](#_Toc41887130)

[6.7.2. 同步曝光设置选择 44](#_Toc41887131)

[6.7.3. 异步曝光设置选择 44](#_Toc41887132)

[6.7.4. 自动同步曝光设置选择 44](#_Toc41887133)

[6.7.5. 自动异步曝光设置选择 45](#_Toc41887134)

[6.7.6. 同步曝光手动设置选择 45](#_Toc41887135)

[6.7.7. 异步曝光手动设置选择 45](#_Toc41887136)

[6.7.8. 手动曝光快门参数设置 46](#_Toc41887137)

[6.7.9. 快门参数显示逻辑 46](#_Toc41887138)

[6.7.10. 手动曝光感光度参数设置 47](#_Toc41887139)

[6.7.11. 感光度参数显示逻辑 47](#_Toc41887140)

[6.7.12. 同步曝光手动快门参数设置 47](#_Toc41887141)

[6.7.13. 快门参数显示逻辑 48](#_Toc41887142)

[6.7.14. 同步曝光手动感光度参数设置 48](#_Toc41887143)

[6.7.15. 感光度参数显示逻辑 48](#_Toc41887144)

[6.7.16. 异步曝光手动快门参数设置 49](#_Toc41887145)

[6.7.17. 快门参数显示逻辑 49](#_Toc41887146)

[6.7.18. 异步曝光手动感光度参数设置 49](#_Toc41887147)

[6.7.19. 感光度参数显示逻辑 50](#_Toc41887148)

[6.8. 相机单个镜头曝光设置 50](#_Toc41887149)

[6.8.1. 手动曝光镜头-1参数设置 50](#_Toc41887150)

[6.8.2. 手动曝光镜头-1快门设置 51](#_Toc41887151)

[6.8.3. 手动曝光镜头-1感光度设置 51](#_Toc41887152)

[6.8.4. 手动曝光镜头-2参数设置 51](#_Toc41887153)

[6.8.5. 手动曝光镜头-2快门设置 52](#_Toc41887154)

[6.8.6. 手动曝光镜头-2感光度设置 52](#_Toc41887155)

[6.8.7. 手动曝光镜头-3参数设置 52](#_Toc41887156)

[6.8.8. 手动曝光镜头-3快门设置 53](#_Toc41887157)

[6.8.9. 手动曝光镜头-3感光度设置 53](#_Toc41887158)

[6.8.10. 手动曝光镜头-4参数设置 53](#_Toc41887159)

[6.8.11. 手动曝光镜头-4快门设置 54](#_Toc41887160)

[6.8.12. 手动曝光镜头-4感光度设置 54](#_Toc41887161)

[6.8.13. 手动曝光镜头-5参数设置 54](#_Toc41887162)

[6.8.14. 手动曝光镜头-5快门设置 55](#_Toc41887163)

[6.8.15. 手动曝光镜头-5感光度设置 55](#_Toc41887164)

[6.8.16. 手动曝光镜头-6参数设置 56](#_Toc41887165)

[6.8.17. 手动曝光镜头-6快门设置 56](#_Toc41887166)

[6.8.18. 手动曝光镜头-6感光度设置 56](#_Toc41887167)

[6.9. 相机白平衡设置 57](#_Toc41887168)

[6.9.1. 相机白平衡设置 57](#_Toc41887169)

[6.9.2. 同步白平衡设置选择 57](#_Toc41887170)

[6.9.3. 异步白平衡设置选择 57](#_Toc41887171)

[6.9.4. 自动同步白平衡设置选择 58](#_Toc41887172)

[6.9.5. 自动异步白平衡设置选择 58](#_Toc41887173)

[6.9.6. 同步白平衡手动设置选择 58](#_Toc41887174)

[6.9.7. 异步白平衡手动设置选择 59](#_Toc41887175)

[6.9.8. 手动白平衡参数设置 59](#_Toc41887176)

[6.9.9. 手动白平衡亮度调节 60](#_Toc41887177)

[6.9.10. 手动白平衡亮度拖拽 60](#_Toc41887178)

[6.9.11. 手动白平衡亮度显示 60](#_Toc41887179)

[6.9.12. 手动白平衡高光优先模式 61](#_Toc41887180)

[6.9.13. 手动白平衡低光优先模式 61](#_Toc41887181)

[6.9.14. 手动白平衡抗闪烁模式 61](#_Toc41887182)

[6.9.15. 手动白平衡抗闪烁模式50Hz 62](#_Toc41887183)

[6.9.16. 手动白平衡抗闪烁模式60Hz 62](#_Toc41887184)

[6.9.17. 手动白平衡抗闪烁模式关闭 62](#_Toc41887185)

[6.9.18. 相机白平衡色温设置 63](#_Toc41887186)

[6.9.19. 同步白平衡色温设置选择 63](#_Toc41887187)

[6.9.20. 异步白平衡色温设置选择 63](#_Toc41887188)

[6.9.21. 自动同步白平衡色温选择 64](#_Toc41887189)

[6.9.22. 自动异步白平衡色温选择 64](#_Toc41887190)

[6.9.23. 同步白平衡手动色温选择 65](#_Toc41887191)

[6.9.24. 异步白平衡手动色温选择 65](#_Toc41887192)

[6.9.25. 手动色温设置显示 65](#_Toc41887193)

[6.9.26. 手动色温设置拖拽 66](#_Toc41887194)

[6.10. 相机单个镜头白平衡设置 66](#_Toc41887195)

[6.10.1. 手动白平衡镜头-1参数设置 66](#_Toc41887196)

[6.10.2. 手动白平衡镜头-1亮度设置 66](#_Toc41887197)

[6.10.3. 手动白平衡镜头-1亮度显示 67](#_Toc41887198)

[6.10.4. 手动白平衡镜头-1高光优先设置 67](#_Toc41887199)

[6.10.5. 手动白平衡镜头-1低光优先设置 67](#_Toc41887200)

[6.10.6. 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置 68](#_Toc41887201)

[6.10.7. 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置 68](#_Toc41887202)

[6.10.8. 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置 69](#_Toc41887203)

[6.10.9. 手动白平衡镜头-1色温设置 69](#_Toc41887204)

[6.10.10. 手动白平衡镜头-1色温显示 69](#_Toc41887205)

[6.10.11. 手动白平衡镜头-2参数设置 70](#_Toc41887206)

[6.10.12. 手动白平衡镜头-2亮度设置 70](#_Toc41887207)

[6.10.13. 手动白平衡镜头-2亮度显示 70](#_Toc41887208)

[6.10.14. 手动白平衡镜头-2高光优先设置 71](#_Toc41887209)

[6.10.15. 手动白平衡镜头-2低光优先设置 71](#_Toc41887210)

[6.10.16. 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置 71](#_Toc41887211)

[6.10.17. 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置 72](#_Toc41887212)

[6.10.18. 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置 72](#_Toc41887213)

[6.10.19. 手动白平衡镜头-2色温设置 72](#_Toc41887214)

[6.10.20. 手动白平衡镜头-2色温显示 73](#_Toc41887215)

[6.10.21. 手动白平衡镜头-3参数设置 73](#_Toc41887216)

[6.10.22. 手动白平衡镜头-3亮度设置 74](#_Toc41887217)

[6.10.23. 手动白平衡镜头-3亮度显示 74](#_Toc41887218)

[6.10.24. 手动白平衡镜头-3高光优先设置 74](#_Toc41887219)

[6.10.25. 手动白平衡镜头-3低光优先设置 75](#_Toc41887220)

[6.10.26. 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置 75](#_Toc41887221)

[6.10.27. 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置 75](#_Toc41887222)

[6.10.28. 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置 76](#_Toc41887223)

[6.10.29. 手动白平衡镜头-3色温设置 76](#_Toc41887224)

[6.10.30. 手动白平衡镜头-3色温显示 76](#_Toc41887225)

[6.10.31. 手动白平衡镜头-4参数设置 77](#_Toc41887226)

[6.10.32. 手动白平衡镜头-4亮度设置 77](#_Toc41887227)

[6.10.33. 手动白平衡镜头-4亮度显示 77](#_Toc41887228)

[6.10.34. 手动白平衡镜头-4高光优先设置 78](#_Toc41887229)

[6.10.35. 手动白平衡镜头-4低光优先设置 78](#_Toc41887230)

[6.10.36. 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置 79](#_Toc41887231)

[6.10.37. 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置 79](#_Toc41887232)

[6.10.38. 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置 79](#_Toc41887233)

[6.10.39. 手动白平衡镜头-4色温设置 80](#_Toc41887234)

[6.10.40. 手动白平衡镜头-4色温显示 80](#_Toc41887235)

[6.10.41. 手动白平衡镜头-5参数设置 80](#_Toc41887236)

[6.10.42. 手动白平衡镜头-5亮度设置 81](#_Toc41887237)

[6.10.43. 手动白平衡镜头-5亮度显示 81](#_Toc41887238)

[6.10.44. 手动白平衡镜头-5高光优先设置 81](#_Toc41887239)

[6.10.45. 手动白平衡镜头-5低光优先设置 82](#_Toc41887240)

[6.10.46. 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置 82](#_Toc41887241)

[6.10.47. 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置 82](#_Toc41887242)

[6.10.48. 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置 83](#_Toc41887243)

[6.10.49. 手动白平衡镜头-5色温设置 83](#_Toc41887244)

[6.10.50. 手动白平衡镜头-5色温显示 84](#_Toc41887245)

[6.10.51. 手动白平衡镜头-6参数设置 84](#_Toc41887246)

[6.10.52. 手动白平衡镜头-6亮度设置 84](#_Toc41887247)

[6.10.53. 手动白平衡镜头-6亮度显示 85](#_Toc41887248)

[6.10.54. 手动白平衡镜头-6高光优先设置 85](#_Toc41887249)

[6.10.55. 手动白平衡镜头-6低光优先设置 85](#_Toc41887250)

[6.10.56. 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置 86](#_Toc41887251)

[6.10.57. 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置 86](#_Toc41887252)

[6.10.58. 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置 86](#_Toc41887253)

[6.10.59. 手动白平衡镜头-6色温设置 87](#_Toc41887254)

[6.10.60. 手动白平衡镜头-6色温显示 87](#_Toc41887255)

[6.11. 相机其他设置 88](#_Toc41887256)

[6.11.1. 颜色模式选择 88](#_Toc41887257)

[6.11.2. 颜色模式选择-Liner 88](#_Toc41887258)

[6.11.3. 颜色模式选择-Rec.709 88](#_Toc41887259)

[6.11.4. 颜色模式选择-sRGB 89](#_Toc41887260)

[6.11.5. 颜色模式选择-HLG 89](#_Toc41887261)

[6.11.6. 颜色模式选择-ReinhardHDR 89](#_Toc41887262)

[6.11.7. 颜色模式选择-sLog 90](#_Toc41887263)

[6.11.8. 颜色模式选择-sLog2 90](#_Toc41887264)

[6.11.9. 阴影矫正选择 90](#_Toc41887265)

[6.11.10. 阴影矫正选择-开启 91](#_Toc41887266)

[6.11.11. 阴影矫正选择-关闭 91](#_Toc41887267)

[6.11.12. 动态范围压缩选择 92](#_Toc41887268)

[6.11.13. 动态范围压缩选择-开启 92](#_Toc41887269)

[6.11.14. 动态范围压缩选择-关闭 92](#_Toc41887270)

[6.11.15. 动态范围压缩类型选择 93](#_Toc41887271)

[6.11.16. 动态范围压缩类型选择-自动 93](#_Toc41887272)

[6.11.17. 动态范围压缩类型选择-手动 93](#_Toc41887273)

[6.11.18. 码率控制模式 94](#_Toc41887274)

[6.11.19. 码率控制模式-固定码率 94](#_Toc41887275)

[6.11.20. 码率控制模式-动态码率 94](#_Toc41887276)

[6.11.21. 码率控制模式-AVBR 95](#_Toc41887277)

[6.11.22. 码率调整 95](#_Toc41887278)

[6.11.23. 1帧间隔 95](#_Toc41887279)

[6.11.24. 码率显示 96](#_Toc41887280)

[6.11.25. 码率显示 96](#_Toc41887281)

[6.11.26. 1帧间隔显示 97](#_Toc41887282)

[6.11.27. 1帧间隔显示 97](#_Toc41887283)

[6.11.28. 降噪强度设置 97](#_Toc41887284)

[6.11.29. 降噪强度设置显示 98](#_Toc41887285)

[6.11.30. 相机截图 98](#_Toc41887286)

[7. 看到相机参数设置 98](#_Toc41887287)

[7.1. RTMP地址填写 98](#_Toc41887288)

[7.1.1. RTMP url地址填写 98](#_Toc41887289)

[7.2. RTMP地址更改 99](#_Toc41887290)

[7.2.1. RTMP url地址填写 99](#_Toc41887291)

[7.3. 相机分辨率设置 99](#_Toc41887292)

[7.3.1. 分辨率大小设定 99](#_Toc41887293)

[7.3.2. 分辨率大小设定 100](#_Toc41887294)

[7.3.3. 分辨率大小设定 100](#_Toc41887295)

[7.3.4. 分辨率大小设定 100](#_Toc41887296)

[7.3.5. 分辨率大小设定 101](#_Toc41887297)

[7.3.6. 自定义分辨率 101](#_Toc41887298)

[7.3.7. 自定义分辨率 101](#_Toc41887299)

[7.3.8. 自定义分辨率 102](#_Toc41887300)

[7.4. 相机码率设置 102](#_Toc41887301)

[7.4.1. 码率大小设置 102](#_Toc41887302)

[7.4.2. 码率大小设置 103](#_Toc41887303)

[7.4.3. 码率上限设置 103](#_Toc41887304)

[7.4.4. 码率上限设置 103](#_Toc41887305)

[7.4.5. 码率下限设置 104](#_Toc41887306)

[7.4.6. 码率下限设置 104](#_Toc41887307)

[7.4.7. 码率填写规则 104](#_Toc41887308)

[7.5. 相机直播 105](#_Toc41887309)

[7.5.1. 相机直播 105](#_Toc41887310)

[7.5.2. 相机直播 105](#_Toc41887311)

[7.5.3. 相机直播 105](#_Toc41887312)

[7.5.4. 相机直播时长 106](#_Toc41887313)

[7.6. 相机录播 106](#_Toc41887314)

[7.6.1. 相机录播 106](#_Toc41887315)

[7.6.2. 相机录播 107](#_Toc41887316)

[7.6.3. 相机录播 107](#_Toc41887317)

[7.6.4. 相机录播时长 107](#_Toc41887318)

[7.7. 相机曝光设置 108](#_Toc41887319)

[7.7.1. 相机曝光设置 108](#_Toc41887320)

[7.7.2. 同步曝光设置选择 108](#_Toc41887321)

[7.7.3. 异步曝光设置选择 108](#_Toc41887322)

[7.7.4. 自动同步曝光设置选择 109](#_Toc41887323)

[7.7.5. 自动异步曝光设置选择 109](#_Toc41887324)

[7.7.6. 同步曝光手动设置选择 110](#_Toc41887325)

[7.7.7. 异步曝光手动设置选择 110](#_Toc41887326)

[7.7.8. 手动曝光快门参数设置 110](#_Toc41887327)

[7.7.9. 快门参数显示逻辑 111](#_Toc41887328)

[7.7.10. 手动曝光感光度参数设置 111](#_Toc41887329)

[7.7.11. 感光度参数显示逻辑 111](#_Toc41887330)

[7.7.12. 同步曝光手动快门参数设置 112](#_Toc41887331)

[7.7.13. 快门参数显示逻辑 112](#_Toc41887332)

[7.7.14. 同步曝光手动感光度参数设置 112](#_Toc41887333)

[7.7.15. 感光度参数显示逻辑 113](#_Toc41887334)

[7.7.16. 异步曝光手动快门参数设置 113](#_Toc41887335)

[7.7.17. 快门参数显示逻辑 113](#_Toc41887336)

[7.7.18. 异步曝光手动感光度参数设置 114](#_Toc41887337)

[7.7.19. 感光度参数显示逻辑 114](#_Toc41887338)

[7.8. 相机单个镜头曝光设置 115](#_Toc41887339)

[7.8.1. 手动曝光镜头-1参数设置 115](#_Toc41887340)

[7.8.2. 手动曝光镜头-1快门设置 115](#_Toc41887341)

[7.8.3. 手动曝光镜头-1感光度设置 115](#_Toc41887342)

[7.8.4. 手动曝光镜头-2参数设置 116](#_Toc41887343)

[7.8.5. 手动曝光镜头-2快门设置 116](#_Toc41887344)

[7.8.6. 手动曝光镜头-2感光度设置 116](#_Toc41887345)

[7.8.7. 手动曝光镜头-3参数设置 117](#_Toc41887346)

[7.8.8. 手动曝光镜头-3快门设置 117](#_Toc41887347)

[7.8.9. 手动曝光镜头-3感光度设置 117](#_Toc41887348)

[7.8.10. 手动曝光镜头-4参数设置 118](#_Toc41887349)

[7.8.11. 手动曝光镜头-4快门设置 118](#_Toc41887350)

[7.8.12. 手动曝光镜头-4感光度设置 119](#_Toc41887351)

[7.8.13. 手动曝光镜头-5参数设置 119](#_Toc41887352)

[7.8.14. 手动曝光镜头-5快门设置 119](#_Toc41887353)

[7.8.15. 手动曝光镜头-5感光度设置 120](#_Toc41887354)

[7.8.16. 手动曝光镜头-6参数设置 120](#_Toc41887355)

[7.8.17. 手动曝光镜头-6快门设置 120](#_Toc41887356)

[7.8.18. 手动曝光镜头-6感光度设置 121](#_Toc41887357)

[7.9. 相机白平衡设置 121](#_Toc41887358)

[7.9.1. 相机白平衡设置 121](#_Toc41887359)

[7.9.2. 同步白平衡设置选择 121](#_Toc41887360)

[7.9.3. 异步白平衡设置选择 122](#_Toc41887361)

[7.9.4. 自动同步白平衡设置选择 122](#_Toc41887362)

[7.9.5. 自动异步白平衡设置选择 123](#_Toc41887363)

[7.9.6. 同步白平衡手动设置选择 123](#_Toc41887364)

[7.9.7. 异步白平衡手动设置选择 123](#_Toc41887365)

[7.9.8. 手动白平衡参数设置 124](#_Toc41887366)

[7.9.9. 手动白平衡亮度调节 124](#_Toc41887367)

[7.9.10. 手动白平衡亮度拖拽 124](#_Toc41887368)

[7.9.11. 手动白平衡亮度显示 125](#_Toc41887369)

[7.9.12. 手动白平衡高光优先模式 125](#_Toc41887370)

[7.9.13. 手动白平衡低光优先模式 125](#_Toc41887371)

[7.9.14. 手动白平衡抗闪烁模式 126](#_Toc41887372)

[7.9.15. 手动白平衡抗闪烁模式50Hz 126](#_Toc41887373)

[7.9.16. 手动白平衡抗闪烁模式60Hz 126](#_Toc41887374)

[7.9.17. 手动白平衡抗闪烁模式关闭 127](#_Toc41887375)

[7.9.18. 相机白平衡色温设置 127](#_Toc41887376)

[7.9.19. 同步白平衡色温设置选择 128](#_Toc41887377)

[7.9.20. 异步白平衡色温设置选择 128](#_Toc41887378)

[7.9.21. 自动同步白平衡色温选择 128](#_Toc41887379)

[7.9.22. 自动异步白平衡色温选择 129](#_Toc41887380)

[7.9.23. 同步白平衡手动色温选择 129](#_Toc41887381)

[7.9.24. 异步白平衡手动色温选择 129](#_Toc41887382)

[7.9.25. 手动色温设置显示 130](#_Toc41887383)

[7.9.26. 手动色温设置拖拽 130](#_Toc41887384)

[7.10. 相机单个镜头白平衡设置 130](#_Toc41887385)

[7.10.1. 手动白平衡镜头-1参数设置 130](#_Toc41887386)

[7.10.2. 手动白平衡镜头-1亮度设置 131](#_Toc41887387)

[7.10.3. 手动白平衡镜头-1亮度显示 131](#_Toc41887388)

[7.10.4. 手动白平衡镜头-1高光优先设置 132](#_Toc41887389)

[7.10.5. 手动白平衡镜头-1低光优先设置 132](#_Toc41887390)

[7.10.6. 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置 132](#_Toc41887391)

[7.10.7. 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置 133](#_Toc41887392)

[7.10.8. 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置 133](#_Toc41887393)

[7.10.9. 手动白平衡镜头-1色温设置 133](#_Toc41887394)

[7.10.10. 手动白平衡镜头-1色温显示 134](#_Toc41887395)

[7.10.11. 手动白平衡镜头-2参数设置 134](#_Toc41887396)

[7.10.12. 手动白平衡镜头-2亮度设置 134](#_Toc41887397)

[7.10.13. 手动白平衡镜头-2亮度显示 135](#_Toc41887398)

[7.10.14. 手动白平衡镜头-2高光优先设置 135](#_Toc41887399)

[7.10.15. 手动白平衡镜头-2低光优先设置 135](#_Toc41887400)

[7.10.16. 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置 136](#_Toc41887401)

[7.10.17. 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置 136](#_Toc41887402)

[7.10.18. 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置 137](#_Toc41887403)

[7.10.19. 手动白平衡镜头-2色温设置 137](#_Toc41887404)

[7.10.20. 手动白平衡镜头-2色温显示 137](#_Toc41887405)

[7.10.21. 手动白平衡镜头-3参数设置 138](#_Toc41887406)

[7.10.22. 手动白平衡镜头-3亮度设置 138](#_Toc41887407)

[7.10.23. 手动白平衡镜头-3亮度显示 138](#_Toc41887408)

[7.10.24. 手动白平衡镜头-3高光优先设置 139](#_Toc41887409)

[7.10.25. 手动白平衡镜头-3低光优先设置 139](#_Toc41887410)

[7.10.26. 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置 139](#_Toc41887411)

[7.10.27. 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置 140](#_Toc41887412)

[7.10.28. 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置 140](#_Toc41887413)

[7.10.29. 手动白平衡镜头-3色温设置 140](#_Toc41887414)

[7.10.30. 手动白平衡镜头-3色温显示 141](#_Toc41887415)

[7.10.31. 手动白平衡镜头-4参数设置 141](#_Toc41887416)

[7.10.32. 手动白平衡镜头-4亮度设置 142](#_Toc41887417)

[7.10.33. 手动白平衡镜头-4亮度显示 142](#_Toc41887418)

[7.10.34. 手动白平衡镜头-4高光优先设置 142](#_Toc41887419)

[7.10.35. 手动白平衡镜头-4低光优先设置 143](#_Toc41887420)

[7.10.36. 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置 143](#_Toc41887421)

[7.10.37. 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置 143](#_Toc41887422)

[7.10.38. 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置 144](#_Toc41887423)

[7.10.39. 手动白平衡镜头-4色温设置 144](#_Toc41887424)

[7.10.40. 手动白平衡镜头-4色温显示 144](#_Toc41887425)

[7.10.41. 手动白平衡镜头-5参数设置 145](#_Toc41887426)

[7.10.42. 手动白平衡镜头-5亮度设置 145](#_Toc41887427)

[7.10.43. 手动白平衡镜头-5亮度显示 145](#_Toc41887428)

[7.10.44. 手动白平衡镜头-5高光优先设置 146](#_Toc41887429)

[7.10.45. 手动白平衡镜头-5低光优先设置 146](#_Toc41887430)

[7.10.46. 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置 147](#_Toc41887431)

[7.10.47. 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置 147](#_Toc41887432)

[7.10.48. 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置 147](#_Toc41887433)

[7.10.49. 手动白平衡镜头-5色温设置 148](#_Toc41887434)

[7.10.50. 手动白平衡镜头-5色温显示 148](#_Toc41887435)

[7.10.51. 手动白平衡镜头-6参数设置 148](#_Toc41887436)

[7.10.52. 手动白平衡镜头-6亮度设置 149](#_Toc41887437)

[7.10.53. 手动白平衡镜头-6亮度显示 149](#_Toc41887438)

[7.10.54. 手动白平衡镜头-6高光优先设置 149](#_Toc41887439)

[7.10.55. 手动白平衡镜头-6低光优先设置 150](#_Toc41887440)

[7.10.56. 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置 150](#_Toc41887441)

[7.10.57. 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置 150](#_Toc41887442)

[7.10.58. 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置 151](#_Toc41887443)

[7.10.59. 手动白平衡镜头-6色温设置 151](#_Toc41887444)

[7.10.60. 手动白平衡镜头-6色温显示 152](#_Toc41887445)

[7.11. 相机其他设置 152](#_Toc41887446)

[7.11.1. 颜色模式选择 152](#_Toc41887447)

[7.11.2. 颜色模式选择-Liner 152](#_Toc41887448)

[7.11.3. 颜色模式选择-Rec.709 153](#_Toc41887449)

[7.11.4. 颜色模式选择-sRGB 153](#_Toc41887450)

[7.11.5. 颜色模式选择-HLG 153](#_Toc41887451)

[7.11.6. 颜色模式选择-ReinhardHDR 154](#_Toc41887452)

[7.11.7. 颜色模式选择-sLog 154](#_Toc41887453)

[7.11.8. 颜色模式选择-sLog2 154](#_Toc41887454)

[7.11.9. 阴影矫正选择 155](#_Toc41887455)

[7.11.10. 阴影矫正选择-开启 155](#_Toc41887456)

[7.11.11. 阴影矫正选择-关闭 156](#_Toc41887457)

[7.11.12. 动态范围压缩选择 156](#_Toc41887458)

[7.11.13. 动态范围压缩选择-开启 156](#_Toc41887459)

[7.11.14. 动态范围压缩选择-关闭 157](#_Toc41887460)

[7.11.15. 动态范围压缩类型选择 157](#_Toc41887461)

[7.11.16. 动态范围压缩类型选择-自动 157](#_Toc41887462)

[7.11.17. 动态范围压缩类型选择-手动 158](#_Toc41887463)

[7.11.18. 码率控制模式 158](#_Toc41887464)

[7.11.19. 码率控制模式-固定码率 158](#_Toc41887465)

[7.11.20. 码率控制模式-动态码率 159](#_Toc41887466)

[7.11.21. 码率控制模式-AVBR 159](#_Toc41887467)

[7.11.22. 码率调整 159](#_Toc41887468)

[7.11.23. 1帧间隔 160](#_Toc41887469)

[7.11.24. 码率显示 160](#_Toc41887470)

[7.11.25. 码率显示 161](#_Toc41887471)

[7.11.26. 1帧间隔显示 161](#_Toc41887472)

[7.11.27. 1帧间隔显示 161](#_Toc41887473)

[7.11.28. 降噪强度设置 162](#_Toc41887474)

[7.11.29. 降噪强度设置显示 162](#_Toc41887475)

[7.11.30. 相机截图 162](#_Toc41887476)

[8. insta相机参数设置 163](#_Toc41887477)

[8.1. RTMP地址填写 163](#_Toc41887478)

[8.1.1. RTMP url地址填写 163](#_Toc41887479)

[8.2. RTMP地址更改 163](#_Toc41887480)

[8.2.1. RTMP url地址填写 163](#_Toc41887481)

[8.3. 相机分辨率设置 164](#_Toc41887482)

[8.3.1. 分辨率大小设定 164](#_Toc41887483)

[8.3.2. 分辨率大小设定 164](#_Toc41887484)

[8.3.3. 分辨率大小设定 164](#_Toc41887485)

[8.3.4. 分辨率大小设定 165](#_Toc41887486)

[8.3.5. 分辨率大小设定 165](#_Toc41887487)

[8.3.6. 自定义分辨率 165](#_Toc41887488)

[8.3.7. 自定义分辨率 166](#_Toc41887489)

[8.3.8. 自定义分辨率 166](#_Toc41887490)

[8.4. 相机码率设置 167](#_Toc41887491)

[8.4.1. 码率大小设置 167](#_Toc41887492)

[8.4.2. 码率大小设置 167](#_Toc41887493)

[8.4.3. 码率上限设置 167](#_Toc41887494)

[8.4.4. 码率上限设置 168](#_Toc41887495)

[8.4.5. 码率下限设置 168](#_Toc41887496)

[8.4.6. 码率下限设置 168](#_Toc41887497)

[8.4.7. 码率填写规则 169](#_Toc41887498)

[8.5. 相机直播 169](#_Toc41887499)

[8.5.1. 相机直播 169](#_Toc41887500)

[8.5.2. 相机直播 170](#_Toc41887501)

[8.5.3. 相机直播 170](#_Toc41887502)

[8.5.4. 相机直播时长 170](#_Toc41887503)

[8.6. 相机录播 171](#_Toc41887504)

[8.6.1. 相机录播 171](#_Toc41887505)

[8.6.2. 相机录播 171](#_Toc41887506)

[8.6.3. 相机录播 171](#_Toc41887507)

[8.6.4. 相机录播时长 172](#_Toc41887508)

[8.7. 相机曝光设置 172](#_Toc41887509)

[8.7.1. 相机曝光设置 172](#_Toc41887510)

[8.7.2. 同步曝光设置选择 173](#_Toc41887511)

[8.7.3. 异步曝光设置选择 173](#_Toc41887512)

[8.7.4. 自动同步曝光设置选择 173](#_Toc41887513)

[8.7.5. 自动异步曝光设置选择 174](#_Toc41887514)

[8.7.6. 同步曝光手动设置选择 174](#_Toc41887515)

[8.7.7. 异步曝光手动设置选择 174](#_Toc41887516)

[8.7.8. 手动曝光快门参数设置 175](#_Toc41887517)

[8.7.9. 快门参数显示逻辑 175](#_Toc41887518)

[8.7.10. 手动曝光感光度参数设置 175](#_Toc41887519)

[8.7.11. 感光度参数显示逻辑 176](#_Toc41887520)

[8.7.12. 同步曝光手动快门参数设置 176](#_Toc41887521)

[8.7.13. 快门参数显示逻辑 176](#_Toc41887522)

[8.7.14. 同步曝光手动感光度参数设置 177](#_Toc41887523)

[8.7.15. 感光度参数显示逻辑 177](#_Toc41887524)

[8.7.16. 异步曝光手动快门参数设置 178](#_Toc41887525)

[8.7.17. 快门参数显示逻辑 178](#_Toc41887526)

[8.7.18. 异步曝光手动感光度参数设置 178](#_Toc41887527)

[8.7.19. 感光度参数显示逻辑 179](#_Toc41887528)

[8.8. 相机单个镜头曝光设置 179](#_Toc41887529)

[8.8.1. 手动曝光镜头-1参数设置 179](#_Toc41887530)

[8.8.2. 手动曝光镜头-1快门设置 179](#_Toc41887531)

[8.8.3. 手动曝光镜头-1感光度设置 180](#_Toc41887532)

[8.8.4. 手动曝光镜头-2参数设置 180](#_Toc41887533)

[8.8.5. 手动曝光镜头-2快门设置 180](#_Toc41887534)

[8.8.6. 手动曝光镜头-2感光度设置 181](#_Toc41887535)

[8.8.7. 手动曝光镜头-3参数设置 181](#_Toc41887536)

[8.8.8. 手动曝光镜头-3快门设置 182](#_Toc41887537)

[8.8.9. 手动曝光镜头-3感光度设置 182](#_Toc41887538)

[8.8.10. 手动曝光镜头-4参数设置 182](#_Toc41887539)

[8.8.11. 手动曝光镜头-4快门设置 183](#_Toc41887540)

[8.8.12. 手动曝光镜头-4感光度设置 183](#_Toc41887541)

[8.8.13. 手动曝光镜头-5参数设置 183](#_Toc41887542)

[8.8.14. 手动曝光镜头-5快门设置 184](#_Toc41887543)

[8.8.15. 手动曝光镜头-5感光度设置 184](#_Toc41887544)

[8.8.16. 手动曝光镜头-6参数设置 184](#_Toc41887545)

[8.8.17. 手动曝光镜头-6快门设置 185](#_Toc41887546)

[8.8.18. 手动曝光镜头-6感光度设置 185](#_Toc41887547)

[8.9. 相机白平衡设置 186](#_Toc41887548)

[8.9.1. 相机白平衡设置 186](#_Toc41887549)

[8.9.2. 同步白平衡设置选择 186](#_Toc41887550)

[8.9.3. 异步白平衡设置选择 186](#_Toc41887551)

[8.9.4. 自动同步白平衡设置选择 187](#_Toc41887552)

[8.9.5. 自动异步白平衡设置选择 187](#_Toc41887553)

[8.9.6. 同步白平衡手动设置选择 187](#_Toc41887554)

[8.9.7. 异步白平衡手动设置选择 188](#_Toc41887555)

[8.9.8. 手动白平衡参数设置 188](#_Toc41887556)

[8.9.9. 手动白平衡亮度调节 188](#_Toc41887557)

[8.9.10. 手动白平衡亮度拖拽 189](#_Toc41887558)

[8.9.11. 手动白平衡亮度显示 189](#_Toc41887559)

[8.9.12. 手动白平衡高光优先模式 190](#_Toc41887560)

[8.9.13. 手动白平衡低光优先模式 190](#_Toc41887561)

[8.9.14. 手动白平衡抗闪烁模式 190](#_Toc41887562)

[8.9.15. 手动白平衡抗闪烁模式50Hz 191](#_Toc41887563)

[8.9.16. 手动白平衡抗闪烁模式60Hz 191](#_Toc41887564)

[8.9.17. 手动白平衡抗闪烁模式关闭 191](#_Toc41887565)

[8.9.18. 相机白平衡色温设置 192](#_Toc41887566)

[8.9.19. 同步白平衡色温设置选择 192](#_Toc41887567)

[8.9.20. 异步白平衡色温设置选择 192](#_Toc41887568)

[8.9.21. 自动同步白平衡色温选择 193](#_Toc41887569)

[8.9.22. 自动异步白平衡色温选择 193](#_Toc41887570)

[8.9.23. 同步白平衡手动色温选择 193](#_Toc41887571)

[8.9.24. 异步白平衡手动色温选择 194](#_Toc41887572)

[8.9.25. 手动色温设置显示 194](#_Toc41887573)

[8.9.26. 手动色温设置拖拽 195](#_Toc41887574)

[8.10. 相机单个镜头白平衡设置 195](#_Toc41887575)

[8.10.1. 手动白平衡镜头-1参数设置 195](#_Toc41887576)

[8.10.2. 手动白平衡镜头-1亮度设置 195](#_Toc41887577)

[8.10.3. 手动白平衡镜头-1亮度显示 196](#_Toc41887578)

[8.10.4. 手动白平衡镜头-1高光优先设置 196](#_Toc41887579)

[8.10.5. 手动白平衡镜头-1低光优先设置 196](#_Toc41887580)

[8.10.6. 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置 197](#_Toc41887581)

[8.10.7. 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置 197](#_Toc41887582)

[8.10.8. 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置 197](#_Toc41887583)

[8.10.9. 手动白平衡镜头-1色温设置 198](#_Toc41887584)

[8.10.10. 手动白平衡镜头-1色温显示 198](#_Toc41887585)

[8.10.11. 手动白平衡镜头-2参数设置 199](#_Toc41887586)

[8.10.12. 手动白平衡镜头-2亮度设置 199](#_Toc41887587)

[8.10.13. 手动白平衡镜头-2亮度显示 199](#_Toc41887588)

[8.10.14. 手动白平衡镜头-2高光优先设置 200](#_Toc41887589)

[8.10.15. 手动白平衡镜头-2低光优先设置 200](#_Toc41887590)

[8.10.16. 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置 200](#_Toc41887591)

[8.10.17. 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置 201](#_Toc41887592)

[8.10.18. 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置 201](#_Toc41887593)

[8.10.19. 手动白平衡镜头-2色温设置 201](#_Toc41887594)

[8.10.20. 手动白平衡镜头-2色温显示 202](#_Toc41887595)

[8.10.21. 手动白平衡镜头-3参数设置 202](#_Toc41887596)

[8.10.22. 手动白平衡镜头-3亮度设置 202](#_Toc41887597)

[8.10.23. 手动白平衡镜头-3亮度显示 203](#_Toc41887598)

[8.10.24. 手动白平衡镜头-3高光优先设置 203](#_Toc41887599)

[8.10.25. 手动白平衡镜头-3低光优先设置 204](#_Toc41887600)

[8.10.26. 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置 204](#_Toc41887601)

[8.10.27. 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置 204](#_Toc41887602)

[8.10.28. 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置 205](#_Toc41887603)

[8.10.29. 手动白平衡镜头-3色温设置 205](#_Toc41887604)

[8.10.30. 手动白平衡镜头-3色温显示 205](#_Toc41887605)

[8.10.31. 手动白平衡镜头-4参数设置 206](#_Toc41887606)

[8.10.32. 手动白平衡镜头-4亮度设置 206](#_Toc41887607)

[8.10.33. 手动白平衡镜头-4亮度显示 206](#_Toc41887608)

[8.10.34. 手动白平衡镜头-4高光优先设置 207](#_Toc41887609)

[8.10.35. 手动白平衡镜头-4低光优先设置 207](#_Toc41887610)

[8.10.36. 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置 207](#_Toc41887611)

[8.10.37. 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置 208](#_Toc41887612)

[8.10.38. 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置 208](#_Toc41887613)

[8.10.39. 手动白平衡镜头-4色温设置 209](#_Toc41887614)

[8.10.40. 手动白平衡镜头-4色温显示 209](#_Toc41887615)

[8.10.41. 手动白平衡镜头-5参数设置 209](#_Toc41887616)

[8.10.42. 手动白平衡镜头-5亮度设置 210](#_Toc41887617)

[8.10.43. 手动白平衡镜头-5亮度显示 210](#_Toc41887618)

[8.10.44. 手动白平衡镜头-5高光优先设置 210](#_Toc41887619)

[8.10.45. 手动白平衡镜头-5低光优先设置 211](#_Toc41887620)

[8.10.46. 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置 211](#_Toc41887621)

[8.10.47. 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置 211](#_Toc41887622)

[8.10.48. 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置 212](#_Toc41887623)

[8.10.49. 手动白平衡镜头-5色温设置 212](#_Toc41887624)

[8.10.50. 手动白平衡镜头-5色温显示 212](#_Toc41887625)

[8.10.51. 手动白平衡镜头-6参数设置 213](#_Toc41887626)

[8.10.52. 手动白平衡镜头-6亮度设置 213](#_Toc41887627)

[8.10.53. 手动白平衡镜头-6亮度显示 214](#_Toc41887628)

[8.10.54. 手动白平衡镜头-6高光优先设置 214](#_Toc41887629)

[8.10.55. 手动白平衡镜头-6低光优先设置 214](#_Toc41887630)

[8.10.56. 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置 215](#_Toc41887631)

[8.10.57. 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置 215](#_Toc41887632)

[8.10.58. 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置 215](#_Toc41887633)

[8.10.59. 手动白平衡镜头-6色温设置 216](#_Toc41887634)

[8.10.60. 手动白平衡镜头-6色温显示 216](#_Toc41887635)

[8.11. 相机其他设置 216](#_Toc41887636)

[8.11.1. 颜色模式选择 216](#_Toc41887637)

[8.11.2. 颜色模式选择-Liner 217](#_Toc41887638)

[8.11.3. 颜色模式选择-Rec.709 217](#_Toc41887639)

[8.11.4. 颜色模式选择-sRGB 218](#_Toc41887640)

[8.11.5. 颜色模式选择-HLG 218](#_Toc41887641)

[8.11.6. 颜色模式选择-ReinhardHDR 218](#_Toc41887642)

[8.11.7. 颜色模式选择-sLog 219](#_Toc41887643)

[8.11.8. 颜色模式选择-sLog2 219](#_Toc41887644)

[8.11.9. 阴影矫正选择 219](#_Toc41887645)

[8.11.10. 阴影矫正选择-开启 220](#_Toc41887646)

[8.11.11. 阴影矫正选择-关闭 220](#_Toc41887647)

[8.11.12. 动态范围压缩选择 220](#_Toc41887648)

[8.11.13. 动态范围压缩选择-开启 221](#_Toc41887649)

[8.11.14. 动态范围压缩选择-关闭 221](#_Toc41887650)

[8.11.15. 动态范围压缩类型选择 221](#_Toc41887651)

[8.11.16. 动态范围压缩类型选择-自动 222](#_Toc41887652)

[8.11.17. 动态范围压缩类型选择-手动 222](#_Toc41887653)

[8.11.18. 码率控制模式 223](#_Toc41887654)

[8.11.19. 码率控制模式-固定码率 223](#_Toc41887655)

[8.11.20. 码率控制模式-动态码率 223](#_Toc41887656)

[8.11.21. 码率控制模式-AVBR 224](#_Toc41887657)

[8.11.22. 码率调整 224](#_Toc41887658)

[8.11.23. 1帧间隔 224](#_Toc41887659)

[8.11.24. 码率显示 225](#_Toc41887660)

[8.11.25. 码率显示 225](#_Toc41887661)

[8.11.26. 1帧间隔显示 225](#_Toc41887662)

[8.11.27. 1帧间隔显示 226](#_Toc41887663)

[8.11.28. 降噪强度设置 226](#_Toc41887664)

[8.11.29. 降噪强度设置显示 226](#_Toc41887665)

[8.11.30. 相机截图 227](#_Toc41887666)

[9. Zcam相机参数设置 227](#_Toc41887667)

[9.1. RTMP地址填写 227](#_Toc41887668)

[9.1.1. RTMP url地址填写 227](#_Toc41887669)

[9.2. RTMP地址更改 228](#_Toc41887670)

[9.2.1. RTMP url地址填写 228](#_Toc41887671)

[9.3. 相机分辨率设置 228](#_Toc41887672)

[9.3.1. 分辨率大小设定 228](#_Toc41887673)

[9.3.2. 分辨率大小设定 228](#_Toc41887674)

[9.3.3. 分辨率大小设定 229](#_Toc41887675)

[9.3.4. 分辨率大小设定 229](#_Toc41887676)

[9.3.5. 分辨率大小设定 230](#_Toc41887677)

[9.3.6. 自定义分辨率 230](#_Toc41887678)

[9.3.7. 自定义分辨率 230](#_Toc41887679)

[9.3.8. 自定义分辨率 231](#_Toc41887680)

[9.4. 相机码率设置 231](#_Toc41887681)

[9.4.1. 码率大小设置 231](#_Toc41887682)

[9.4.2. 码率大小设置 231](#_Toc41887683)

[9.4.3. 码率上限设置 232](#_Toc41887684)

[9.4.4. 码率上限设置 232](#_Toc41887685)

[9.4.5. 码率下限设置 232](#_Toc41887686)

[9.4.6. 码率下限设置 233](#_Toc41887687)

[9.4.7. 码率填写规则 233](#_Toc41887688)

[9.5. 相机直播 234](#_Toc41887689)

[9.5.1. 相机直播 234](#_Toc41887690)

[9.5.2. 相机直播 234](#_Toc41887691)

[9.5.3. 相机直播 234](#_Toc41887692)

[9.5.4. 相机直播时长 235](#_Toc41887693)

[9.6. 相机录播 235](#_Toc41887694)

[9.6.1. 相机录播 235](#_Toc41887695)

[9.6.2. 相机录播 235](#_Toc41887696)

[9.6.3. 相机录播 236](#_Toc41887697)

[9.6.4. 相机录播时长 236](#_Toc41887698)

[9.7. 相机曝光设置 237](#_Toc41887699)

[9.7.1. 相机曝光设置 237](#_Toc41887700)

[9.7.2. 同步曝光设置选择 237](#_Toc41887701)

[9.7.3. 异步曝光设置选择 237](#_Toc41887702)

[9.7.4. 自动同步曝光设置选择 238](#_Toc41887703)

[9.7.5. 自动异步曝光设置选择 238](#_Toc41887704)

[9.7.6. 同步曝光手动设置选择 238](#_Toc41887705)

[9.7.7. 异步曝光手动设置选择 239](#_Toc41887706)

[9.7.8. 手动曝光快门参数设置 239](#_Toc41887707)

[9.7.9. 快门参数显示逻辑 239](#_Toc41887708)

[9.7.10. 手动曝光感光度参数设置 240](#_Toc41887709)

[9.7.11. 感光度参数显示逻辑 240](#_Toc41887710)

[9.7.12. 同步曝光手动快门参数设置 241](#_Toc41887711)

[9.7.13. 快门参数显示逻辑 241](#_Toc41887712)

[9.7.14. 同步曝光手动感光度参数设置 241](#_Toc41887713)

[9.7.15. 感光度参数显示逻辑 242](#_Toc41887714)

[9.7.16. 异步曝光手动快门参数设置 242](#_Toc41887715)

[9.7.17. 快门参数显示逻辑 242](#_Toc41887716)

[9.7.18. 异步曝光手动感光度参数设置 243](#_Toc41887717)

[9.7.19. 感光度参数显示逻辑 243](#_Toc41887718)

[9.8. 相机单个镜头曝光设置 243](#_Toc41887719)

[9.8.1. 手动曝光镜头-1参数设置 243](#_Toc41887720)

[9.8.2. 手动曝光镜头-1快门设置 244](#_Toc41887721)

[9.8.3. 手动曝光镜头-1感光度设置 244](#_Toc41887722)

[9.8.4. 手动曝光镜头-2参数设置 245](#_Toc41887723)

[9.8.5. 手动曝光镜头-2快门设置 245](#_Toc41887724)

[9.8.6. 手动曝光镜头-2感光度设置 245](#_Toc41887725)

[9.8.7. 手动曝光镜头-3参数设置 246](#_Toc41887726)

[9.8.8. 手动曝光镜头-3快门设置 246](#_Toc41887727)

[9.8.9. 手动曝光镜头-3感光度设置 246](#_Toc41887728)

[9.8.10. 手动曝光镜头-4参数设置 247](#_Toc41887729)

[9.8.11. 手动曝光镜头-4快门设置 247](#_Toc41887730)

[9.8.12. 手动曝光镜头-4感光度设置 247](#_Toc41887731)

[9.8.13. 手动曝光镜头-5参数设置 248](#_Toc41887732)

[9.8.14. 手动曝光镜头-5快门设置 248](#_Toc41887733)

[9.8.15. 手动曝光镜头-5感光度设置 248](#_Toc41887734)

[9.8.16. 手动曝光镜头-6参数设置 249](#_Toc41887735)

[9.8.17. 手动曝光镜头-6快门设置 249](#_Toc41887736)

[9.8.18. 手动曝光镜头-6感光度设置 250](#_Toc41887737)

[9.9. 相机白平衡设置 250](#_Toc41887738)

[9.9.1. 相机白平衡设置 250](#_Toc41887739)

[9.9.2. 同步白平衡设置选择 250](#_Toc41887740)

[9.9.3. 异步白平衡设置选择 251](#_Toc41887741)

[9.9.4. 自动同步白平衡设置选择 251](#_Toc41887742)

[9.9.5. 自动异步白平衡设置选择 251](#_Toc41887743)

[9.9.6. 同步白平衡手动设置选择 252](#_Toc41887744)

[9.9.7. 异步白平衡手动设置选择 252](#_Toc41887745)

[9.9.8. 手动白平衡参数设置 252](#_Toc41887746)

[9.9.9. 手动白平衡亮度调节 253](#_Toc41887747)

[9.9.10. 手动白平衡亮度拖拽 253](#_Toc41887748)

[9.9.11. 手动白平衡亮度显示 254](#_Toc41887749)

[9.9.12. 手动白平衡高光优先模式 254](#_Toc41887750)

[9.9.13. 手动白平衡低光优先模式 254](#_Toc41887751)

[9.9.14. 手动白平衡抗闪烁模式 255](#_Toc41887752)

[9.9.15. 手动白平衡抗闪烁模式50Hz 255](#_Toc41887753)

[9.9.16. 手动白平衡抗闪烁模式60Hz 255](#_Toc41887754)

[9.9.17. 手动白平衡抗闪烁模式关闭 256](#_Toc41887755)

[9.9.18. 相机白平衡色温设置 256](#_Toc41887756)

[9.9.19. 同步白平衡色温设置选择 256](#_Toc41887757)

[9.9.20. 异步白平衡色温设置选择 257](#_Toc41887758)

[9.9.21. 自动同步白平衡色温选择 257](#_Toc41887759)

[9.9.22. 自动异步白平衡色温选择 257](#_Toc41887760)

[9.9.23. 同步白平衡手动色温选择 258](#_Toc41887761)

[9.9.24. 异步白平衡手动色温选择 258](#_Toc41887762)

[9.9.25. 手动色温设置显示 259](#_Toc41887763)

[9.9.26. 手动色温设置拖拽 259](#_Toc41887764)

[9.10. 相机单个镜头白平衡设置 259](#_Toc41887765)

[9.10.1. 手动白平衡镜头-1参数设置 259](#_Toc41887766)

[9.10.2. 手动白平衡镜头-1亮度设置 260](#_Toc41887767)

[9.10.3. 手动白平衡镜头-1亮度显示 260](#_Toc41887768)

[9.10.4. 手动白平衡镜头-1高光优先设置 260](#_Toc41887769)

[9.10.5. 手动白平衡镜头-1低光优先设置 261](#_Toc41887770)

[9.10.6. 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置 261](#_Toc41887771)

[9.10.7. 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置 261](#_Toc41887772)

[9.10.8. 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置 262](#_Toc41887773)

[9.10.9. 手动白平衡镜头-1色温设置 262](#_Toc41887774)

[9.10.10. 手动白平衡镜头-1色温显示 263](#_Toc41887775)

[9.10.11. 手动白平衡镜头-2参数设置 263](#_Toc41887776)

[9.10.12. 手动白平衡镜头-2亮度设置 263](#_Toc41887777)

[9.10.13. 手动白平衡镜头-2亮度显示 264](#_Toc41887778)

[9.10.14. 手动白平衡镜头-2高光优先设置 264](#_Toc41887779)

[9.10.15. 手动白平衡镜头-2低光优先设置 264](#_Toc41887780)

[9.10.16. 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置 265](#_Toc41887781)

[9.10.17. 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置 265](#_Toc41887782)

[9.10.18. 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置 265](#_Toc41887783)

[9.10.19. 手动白平衡镜头-2色温设置 266](#_Toc41887784)

[9.10.20. 手动白平衡镜头-2色温显示 266](#_Toc41887785)

[9.10.21. 手动白平衡镜头-3参数设置 266](#_Toc41887786)

[9.10.22. 手动白平衡镜头-3亮度设置 267](#_Toc41887787)

[9.10.23. 手动白平衡镜头-3亮度显示 267](#_Toc41887788)

[9.10.24. 手动白平衡镜头-3高光优先设置 268](#_Toc41887789)

[9.10.25. 手动白平衡镜头-3低光优先设置 268](#_Toc41887790)

[9.10.26. 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置 268](#_Toc41887791)

[9.10.27. 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置 269](#_Toc41887792)

[9.10.28. 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置 269](#_Toc41887793)

[9.10.29. 手动白平衡镜头-3色温设置 269](#_Toc41887794)

[9.10.30. 手动白平衡镜头-3色温显示 270](#_Toc41887795)

[9.10.31. 手动白平衡镜头-4参数设置 270](#_Toc41887796)

[9.10.32. 手动白平衡镜头-4亮度设置 270](#_Toc41887797)

[9.10.33. 手动白平衡镜头-4亮度显示 271](#_Toc41887798)

[9.10.34. 手动白平衡镜头-4高光优先设置 271](#_Toc41887799)

[9.10.35. 手动白平衡镜头-4低光优先设置 271](#_Toc41887800)

[9.10.36. 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置 272](#_Toc41887801)

[9.10.37. 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置 272](#_Toc41887802)

[9.10.38. 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置 273](#_Toc41887803)

[9.10.39. 手动白平衡镜头-4色温设置 273](#_Toc41887804)

[9.10.40. 手动白平衡镜头-4色温显示 273](#_Toc41887805)

[9.10.41. 手动白平衡镜头-5参数设置 274](#_Toc41887806)

[9.10.42. 手动白平衡镜头-5亮度设置 274](#_Toc41887807)

[9.10.43. 手动白平衡镜头-5亮度显示 274](#_Toc41887808)

[9.10.44. 手动白平衡镜头-5高光优先设置 275](#_Toc41887809)

[9.10.45. 手动白平衡镜头-5低光优先设置 275](#_Toc41887810)

[9.10.46. 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置 275](#_Toc41887811)

[9.10.47. 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置 276](#_Toc41887812)

[9.10.48. 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置 276](#_Toc41887813)

[9.10.49. 手动白平衡镜头-5色温设置 276](#_Toc41887814)

[9.10.50. 手动白平衡镜头-5色温显示 277](#_Toc41887815)

[9.10.51. 手动白平衡镜头-6参数设置 277](#_Toc41887816)

[9.10.52. 手动白平衡镜头-6亮度设置 278](#_Toc41887817)

[9.10.53. 手动白平衡镜头-6亮度显示 278](#_Toc41887818)

[9.10.54. 手动白平衡镜头-6高光优先设置 278](#_Toc41887819)

[9.10.55. 手动白平衡镜头-6低光优先设置 279](#_Toc41887820)

[9.10.56. 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置 279](#_Toc41887821)

[9.10.57. 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置 279](#_Toc41887822)

[9.10.58. 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置 280](#_Toc41887823)

[9.10.59. 手动白平衡镜头-6色温设置 280](#_Toc41887824)

[9.10.60. 手动白平衡镜头-6色温显示 280](#_Toc41887825)

[9.11. 相机其他设置 281](#_Toc41887826)

[9.11.1. 颜色模式选择 281](#_Toc41887827)

[9.11.2. 颜色模式选择-Liner 281](#_Toc41887828)

[9.11.3. 颜色模式选择-Rec.709 282](#_Toc41887829)

[9.11.4. 颜色模式选择-sRGB 282](#_Toc41887830)

[9.11.5. 颜色模式选择-HLG 282](#_Toc41887831)

[9.11.6. 颜色模式选择-ReinhardHDR 283](#_Toc41887832)

[9.11.7. 颜色模式选择-sLog 283](#_Toc41887833)

[9.11.8. 颜色模式选择-sLog2 283](#_Toc41887834)

[9.11.9. 阴影矫正选择 284](#_Toc41887835)

[9.11.10. 阴影矫正选择-开启 284](#_Toc41887836)

[9.11.11. 阴影矫正选择-关闭 284](#_Toc41887837)

[9.11.12. 动态范围压缩选择 285](#_Toc41887838)

[9.11.13. 动态范围压缩选择-开启 285](#_Toc41887839)

[9.11.14. 动态范围压缩选择-关闭 285](#_Toc41887840)

[9.11.15. 动态范围压缩类型选择 286](#_Toc41887841)

[9.11.16. 动态范围压缩类型选择-自动 286](#_Toc41887842)

[9.11.17. 动态范围压缩类型选择-手动 287](#_Toc41887843)

[9.11.18. 码率控制模式 287](#_Toc41887844)

[9.11.19. 码率控制模式-固定码率 287](#_Toc41887845)

[9.11.20. 码率控制模式-动态码率 288](#_Toc41887846)

[9.11.21. 码率控制模式-AVBR 288](#_Toc41887847)

[9.11.22. 码率调整 288](#_Toc41887848)

[9.11.23. 1帧间隔 289](#_Toc41887849)

[9.11.24. 码率显示 289](#_Toc41887850)

[9.11.25. 码率显示 289](#_Toc41887851)

[9.11.26. 1帧间隔显示 290](#_Toc41887852)

[9.11.27. 1帧间隔显示 290](#_Toc41887853)

[9.11.28. 降噪强度设置 290](#_Toc41887854)

[9.11.29. 降噪强度设置显示 291](#_Toc41887855)

[9.11.30. 相机截图 291](#_Toc41887856)

[10. 与代理服务器对接接口 292](#_Toc41887857)

[10.1. 获取ISP参数 292](#_Toc41887858)

[10.1.1. 获取当前曝光同步模式参数值 292](#_Toc41887859)

[10.1.2. 获取当前快门参数参数值 292](#_Toc41887860)

[10.1.3. 获取当前感光度参数值 292](#_Toc41887861)

[10.1.4. 获取当前曝光模式参数值 293](#_Toc41887862)

[10.1.5. 获取当前亮度参数值 293](#_Toc41887863)

[10.1.6. 获取当前高光模式参数值 293](#_Toc41887864)

[10.1.7. 获取当前低光模式参数值 294](#_Toc41887865)

[10.1.8. 获取当前白平衡同步模式参数值 294](#_Toc41887866)

[10.1.9. 获取当前白平衡模式参数值 295](#_Toc41887867)

[10.1.10. 获取当前色温参数值 295](#_Toc41887868)

[10.1.11. 获取当前阴影矫正状态参数值 295](#_Toc41887869)

[10.1.12. 获取当前抗闪烁模式参数值 296](#_Toc41887870)

[10.1.13. 获取当前动态范围压缩参数值 296](#_Toc41887871)

[10.1.14. 获取当前动态范围压缩模式参数值 296](#_Toc41887872)

[10.1.15. 获取当前降噪强度参数值 297](#_Toc41887873)

[10.1.16. 获取当前码率参数值 297](#_Toc41887874)

[10.1.17. 获取当前分辨率参数值 297](#_Toc41887875)

[10.1.18. 获取当前Log模式参数值 298](#_Toc41887876)

[10.1.19. 获取当前码率参数值 298](#_Toc41887877)

[10.1.20. 获取当前码率控制模式参数值 298](#_Toc41887878)

[10.1.21. 获取当前关键帧间隔参数值 299](#_Toc41887879)

[10.1.22. 获取当前是否开启智能散热模式参数值 299](#_Toc41887880)

[10.1.23. 获取当前风扇转速参数值 300](#_Toc41887881)

[10.1.24. 获取当前电量参数值 300](#_Toc41887882)

[10.1.25. 获取当前序列号参数值 300](#_Toc41887883)

[10.1.26. 获取当前饱和度参数值 301](#_Toc41887884)

[10.1.27. 获取当前对比度参数值 301](#_Toc41887885)

[10.1.28. 获取当前红色增益参数值 301](#_Toc41887886)

[10.1.29. 获取当前绿色增益参数值 302](#_Toc41887887)

[10.1.30. 获取当前蓝色增益参数值 302](#_Toc41887888)

[10.1.31. 获取当前亮度参数值 302](#_Toc41887889)

[10.1.32. 获取当前高光参数值 303](#_Toc41887890)

[10.1.33. 获取当前阴影参数值 303](#_Toc41887891)

[10.2. 返回ISP参数 304](#_Toc41887892)

[10.2.1. 返回当前曝光同步模式参数值 304](#_Toc41887893)

[10.2.2. 返回当前快门参数参数值 304](#_Toc41887894)

[10.2.3. 返回当前感光度参数值 304](#_Toc41887895)

[10.2.4. 返回当前曝光模式参数值 305](#_Toc41887896)

[10.2.5. 返回当前亮度参数值 305](#_Toc41887897)

[10.2.6. 返回当前高光模式参数值 305](#_Toc41887898)

[10.2.7. 返回当前低光模式参数值 306](#_Toc41887899)

[10.2.8. 返回当前白平衡同步模式参数值 306](#_Toc41887900)

[10.2.9. 返回当前白平衡模式参数值 306](#_Toc41887901)

[10.2.10. 返回当前色温参数值 307](#_Toc41887902)

[10.2.11. 返回当前阴影矫正状态参数值 307](#_Toc41887903)

[10.2.12. 返回当前抗闪烁模式参数值 308](#_Toc41887904)

[10.2.13. 返回当前动态范围压缩参数值 308](#_Toc41887905)

[10.2.14. 返回当前动态范围压缩模式参数值 308](#_Toc41887906)

[10.2.15. 返回当前降噪强度参数值 309](#_Toc41887907)

[10.2.16. 返回当前码率参数值 309](#_Toc41887908)

[10.2.17. 返回当前分辨率参数值 309](#_Toc41887909)

[10.2.18. 返回当前Log模式参数值 310](#_Toc41887910)

[10.2.19. 返回当前码率参数值 310](#_Toc41887911)

[10.2.20. 返回当前码率控制模式参数值 310](#_Toc41887912)

[10.2.21. 返回当前关键帧间隔参数值 311](#_Toc41887913)

[10.2.22. 返回当前是否开启智能散热模式参数值 311](#_Toc41887914)

[10.2.23. 返回当前风扇转速参数值 311](#_Toc41887915)

[10.2.24. 返回当前电量参数值 312](#_Toc41887916)

[10.2.25. 返回当前序列号参数值 312](#_Toc41887917)

[10.2.26. 返回当前饱和度参数值 313](#_Toc41887918)

[10.2.27. 返回当前对比度参数值 313](#_Toc41887919)

[10.2.28. 返回当前红色增益参数值 313](#_Toc41887920)

[10.2.29. 返回当前绿色增益参数值 314](#_Toc41887921)

[10.2.30. 返回当前蓝色增益参数值 314](#_Toc41887922)

[10.2.31. 返回当前亮度参数值 314](#_Toc41887923)

[10.2.32. 返回当前高光参数值 315](#_Toc41887924)

[10.2.33. 返回当前阴影参数值 315](#_Toc41887925)

[10.3. 设置ISP参数 315](#_Toc41887926)

[10.3.1. 设置曝光同步模式参数 315](#_Toc41887927)

[10.3.2. 设置快门参数参数 316](#_Toc41887928)

[10.3.3. 设置感光度参数 316](#_Toc41887929)

[10.3.4. 设置曝光模式参数 317](#_Toc41887930)

[10.3.5. 设置亮度参数 317](#_Toc41887931)

[10.3.6. 设置高光模式参数 317](#_Toc41887932)

[10.3.7. 设置低光模式参数 318](#_Toc41887933)

[10.3.8. 设置白平衡同步模式参数 318](#_Toc41887934)

[10.3.9. 设置白平衡模式参数 318](#_Toc41887935)

[10.3.10. 设置色温参数 319](#_Toc41887936)

[10.3.11. 设置阴影矫正状态参数 319](#_Toc41887937)

[10.3.12. 设置抗闪烁模式参数 319](#_Toc41887938)

[10.3.13. 设置动态范围压缩参数 320](#_Toc41887939)

[10.3.14. 设置动态范围压缩模式参数 320](#_Toc41887940)

[10.3.15. 设置降噪强度参数 320](#_Toc41887941)

[10.3.16. 设置码率参数 321](#_Toc41887942)

[10.3.17. 设置分辨率参数 321](#_Toc41887943)

[10.3.18. 设置Log模式参数 322](#_Toc41887944)

[10.3.19. 设置码率参数 322](#_Toc41887945)

[10.3.20. 设置码率控制模式参数 322](#_Toc41887946)

[10.3.21. 设置关键帧间隔参数 323](#_Toc41887947)

[10.3.22. 设置是否开启智能散热模式参数 323](#_Toc41887948)

[10.3.23. 设置风扇转速参数 323](#_Toc41887949)

[10.3.24. 设置电量参数 324](#_Toc41887950)

[10.3.25. 设置序列号参数 324](#_Toc41887951)

[10.3.26. 设置饱和度参数 324](#_Toc41887952)

[10.3.27. 设置对比度参数 325](#_Toc41887953)

[10.3.28. 设置红色增益参数 325](#_Toc41887954)

[10.3.29. 设置绿色增益参数 325](#_Toc41887955)

[10.3.30. 设置蓝色增益参数 326](#_Toc41887956)

[10.3.31. 设置亮度参数 326](#_Toc41887957)

[10.3.32. 设置高光参数 327](#_Toc41887958)

[10.3.33. 设置阴影参数 327](#_Toc41887959)

[10.4. 设置ISP参数返回 327](#_Toc41887960)

[10.4.1. 设置曝光同步模式参数成功 327](#_Toc41887961)

[10.4.2. 设置快门参数参数成功 328](#_Toc41887962)

[10.4.3. 设置感光度参数成功 328](#_Toc41887963)

[10.4.4. 设置曝光模式参数成功 328](#_Toc41887964)

[10.4.5. 设置亮度参数成功 329](#_Toc41887965)

[10.4.6. 设置高光模式参数成功 329](#_Toc41887966)

[10.4.7. 设置低光模式参数成功 329](#_Toc41887967)

[10.4.8. 设置白平衡同步模式参数成功 330](#_Toc41887968)

[10.4.9. 设置白平衡模式参数成功 330](#_Toc41887969)

[10.4.10. 设置色温参数成功 331](#_Toc41887970)

[10.4.11. 设置阴影矫正状态参数成功 331](#_Toc41887971)

[10.4.12. 设置抗闪烁模式参数成功 331](#_Toc41887972)

[10.4.13. 设置动态范围压缩参数成功 332](#_Toc41887973)

[10.4.14. 设置动态范围压缩模式参数成功 332](#_Toc41887974)

[10.4.15. 设置降噪强度参数成功 332](#_Toc41887975)

[10.4.16. 设置码率参数成功 333](#_Toc41887976)

[10.4.17. 设置分辨率参数成功 333](#_Toc41887977)

[10.4.18. 设置Log模式参数成功 333](#_Toc41887978)

[10.4.19. 设置码率参数成功 334](#_Toc41887979)

[10.4.20. 设置码率控制模式参数成功 334](#_Toc41887980)

[10.4.21. 设置关键帧间隔参数成功 334](#_Toc41887981)

[10.4.22. 设置是否开启智能散热模式参数成功 335](#_Toc41887982)

[10.4.23. 设置风扇转速参数成功 335](#_Toc41887983)

[10.4.24. 设置电量参数成功 336](#_Toc41887984)

[10.4.25. 设置序列号参数成功 336](#_Toc41887985)

[10.4.26. 设置饱和度参数成功 336](#_Toc41887986)

[10.4.27. 设置对比度参数成功 337](#_Toc41887987)

[10.4.28. 设置红色增益参数成功 337](#_Toc41887988)

[10.4.29. 设置绿色增益参数成功 337](#_Toc41887989)

[10.4.30. 设置蓝色增益参数成功 338](#_Toc41887990)

[10.4.31. 设置亮度参数成功 338](#_Toc41887991)

[10.4.32. 设置高光参数成功 338](#_Toc41887992)

[10.4.33. 设置阴影参数成功 339](#_Toc41887993)

[10.4.34. 设置曝光同步模式参数失败 339](#_Toc41887994)

[10.4.35. 设置快门参数参数失败 339](#_Toc41887995)

[10.4.36. 设置感光度参数失败 340](#_Toc41887996)

[10.4.37. 设置曝光模式参数失败 340](#_Toc41887997)

[10.4.38. 设置亮度参数失败 341](#_Toc41887998)

[10.4.39. 设置高光模式参数失败 341](#_Toc41887999)

[10.4.40. 设置低光模式参数失败 341](#_Toc41888000)

[10.4.41. 设置白平衡同步模式参数失败 342](#_Toc41888001)

[10.4.42. 设置白平衡模式参数失败 342](#_Toc41888002)

[10.4.43. 设置色温参数失败 342](#_Toc41888003)

[10.4.44. 设置阴影矫正状态参数失败 343](#_Toc41888004)

[10.4.45. 设置抗闪烁模式参数失败 343](#_Toc41888005)

[10.4.46. 设置动态范围压缩参数失败 343](#_Toc41888006)

[10.4.47. 设置动态范围压缩模式参数失败 344](#_Toc41888007)

[10.4.48. 设置降噪强度参数失败 344](#_Toc41888008)

[10.4.49. 设置码率参数失败 344](#_Toc41888009)

[10.4.50. 设置分辨率参数失败 345](#_Toc41888010)

[10.4.51. 设置Log模式参数失败 345](#_Toc41888011)

[10.4.52. 设置码率参数失败 346](#_Toc41888012)

[10.4.53. 设置码率控制模式参数失败 346](#_Toc41888013)

[10.4.54. 设置关键帧间隔参数失败 346](#_Toc41888014)

[10.4.55. 设置是否开启智能散热模式参数失败 347](#_Toc41888015)

[10.4.56. 设置风扇转速参数失败 347](#_Toc41888016)

[10.4.57. 设置电量参数失败 347](#_Toc41888017)

[10.4.58. 设置序列号参数失败 348](#_Toc41888018)

[10.4.59. 设置饱和度参数失败 348](#_Toc41888019)

[10.4.60. 设置对比度参数失败 348](#_Toc41888020)

[10.4.61. 设置红色增益参数失败 349](#_Toc41888021)

[10.4.62. 设置绿色增益参数失败 349](#_Toc41888022)

[10.4.63. 设置蓝色增益参数失败 349](#_Toc41888023)

[10.4.64. 设置亮度参数失败 350](#_Toc41888024)

[10.4.65. 设置高光参数失败 350](#_Toc41888025)

[10.4.66. 设置阴影参数失败 351](#_Toc41888026)

[10.5. 获取ISP参数取值范围 351](#_Toc41888027)

[10.5.1. 获取曝光同步模式取值范围 351](#_Toc41888028)

[10.5.2. 获取快门参数取值范围 351](#_Toc41888029)

[10.5.3. 获取感光度取值范围 352](#_Toc41888030)

[10.5.4. 获取曝光模式取值范围 352](#_Toc41888031)

[10.5.5. 获取亮度取值范围 352](#_Toc41888032)

[10.5.6. 获取高光模式取值范围 353](#_Toc41888033)

[10.5.7. 获取低光模式取值范围 353](#_Toc41888034)

[10.5.8. 获取白平衡同步模式取值范围 353](#_Toc41888035)

[10.5.9. 获取白平衡模式取值范围 354](#_Toc41888036)

[10.5.10. 获取色温取值范围 354](#_Toc41888037)

[10.5.11. 获取阴影矫正状态取值范围 355](#_Toc41888038)

[10.5.12. 获取抗闪烁模式取值范围 355](#_Toc41888039)

[10.5.13. 获取动态范围压缩取值范围 355](#_Toc41888040)

[10.5.14. 获取动态范围压缩模式取值范围 356](#_Toc41888041)

[10.5.15. 获取降噪强度取值范围 356](#_Toc41888042)

[10.5.16. 获取码率取值范围 356](#_Toc41888043)

[10.5.17. 获取分辨率取值范围 357](#_Toc41888044)

[10.5.18. 获取Log模式取值范围 357](#_Toc41888045)

[10.5.19. 获取码率取值范围 357](#_Toc41888046)

[10.5.20. 获取码率控制模式取值范围 358](#_Toc41888047)

[10.5.21. 获取关键帧间隔取值范围 358](#_Toc41888048)

[10.5.22. 获取是否开启智能散热模式取值范围 358](#_Toc41888049)

[10.5.23. 获取风扇转速取值范围 359](#_Toc41888050)

[10.5.24. 获取电量取值范围 359](#_Toc41888051)

[10.5.25. 获取序列号取值范围 360](#_Toc41888052)

[10.5.26. 获取饱和度取值范围 360](#_Toc41888053)

[10.5.27. 获取对比度取值范围 360](#_Toc41888054)

[10.5.28. 获取红色增益取值范围 361](#_Toc41888055)

[10.5.29. 获取绿色增益取值范围 361](#_Toc41888056)

[10.5.30. 获取蓝色增益取值范围 361](#_Toc41888057)

[10.5.31. 获取亮度取值范围 362](#_Toc41888058)

[10.5.32. 获取高光取值范围 362](#_Toc41888059)

[10.5.33. 获取阴影取值范围 362](#_Toc41888060)

[10.6. 获取相机ISP参数支持项 363](#_Toc41888061)

[10.6.1. 是否支持曝光同步模式 363](#_Toc41888062)

[10.6.2. 是否支持快门参数 363](#_Toc41888063)

[10.6.3. 是否支持感光度 364](#_Toc41888064)

[10.6.4. 是否支持曝光模式 364](#_Toc41888065)

[10.6.5. 是否支持亮度 364](#_Toc41888066)

[10.6.6. 是否支持高光模式 365](#_Toc41888067)

[10.6.7. 是否支持低光模式 365](#_Toc41888068)

[10.6.8. 是否支持白平衡同步模式 365](#_Toc41888069)

[10.6.9. 是否支持白平衡模式 366](#_Toc41888070)

[10.6.10. 是否支持色温 366](#_Toc41888071)

[10.6.11. 是否支持阴影矫正状态-开 366](#_Toc41888072)

[10.6.12. 是否支持阴影矫正状态-关 367](#_Toc41888073)

[10.6.13. 是否支持抗闪烁模式 367](#_Toc41888074)

[10.6.14. 是否支持动态范围压缩 367](#_Toc41888075)

[10.6.15. 是否支持动态范围压缩模式 368](#_Toc41888076)

[10.6.16. 是否支持降噪强度 368](#_Toc41888077)

[10.6.17. 是否支持码率 369](#_Toc41888078)

[10.6.18. 是否支持分辨率 369](#_Toc41888079)

[10.6.19. 是否支持Log模式 369](#_Toc41888080)

[10.6.20. 是否支持码率 370](#_Toc41888081)

[10.6.21. 是否支持码率控制模式 370](#_Toc41888082)

[10.6.22. 是否支持关键帧间隔 370](#_Toc41888083)

[10.6.23. 是否支持是否开启智能散热模式 371](#_Toc41888084)

[10.6.24. 是否支持风扇转速 371](#_Toc41888085)

[10.6.25. 是否支持电量 371](#_Toc41888086)

[10.6.26. 是否支持序列号 372](#_Toc41888087)

[10.6.27. 是否支持饱和度 372](#_Toc41888088)

[10.6.28. 是否支持对比度 372](#_Toc41888089)

[10.6.29. 是否支持红色增益 373](#_Toc41888090)

[10.6.30. 是否支持绿色增益 373](#_Toc41888091)

[10.6.31. 是否支持蓝色增益 374](#_Toc41888092)

[10.6.32. 是否支持亮度 374](#_Toc41888093)

[10.6.33. 是否支持高光 374](#_Toc41888094)

[10.6.34. 是否支持阴影 375](#_Toc41888095)

[11. 相机控制接口 375](#_Toc41888096)

[11.1. 获取ISP参数 375](#_Toc41888097)

[11.1.1. 获取当前曝光同步模式参数值 375](#_Toc41888098)

[11.1.2. 获取当前快门参数参数值 375](#_Toc41888099)

[11.1.3. 获取当前感光度参数值 376](#_Toc41888100)

[11.1.4. 获取当前曝光模式参数值 376](#_Toc41888101)

[11.1.5. 获取当前亮度参数值 377](#_Toc41888102)

[11.1.6. 获取当前高光模式参数值 377](#_Toc41888103)

[11.1.7. 获取当前低光模式参数值 377](#_Toc41888104)

[11.1.8. 获取当前白平衡同步模式参数值 378](#_Toc41888105)

[11.1.9. 获取当前白平衡模式参数值 378](#_Toc41888106)

[11.1.10. 获取当前色温参数值 378](#_Toc41888107)

[11.1.11. 获取当前阴影矫正状态参数值 379](#_Toc41888108)

[11.1.12. 获取当前抗闪烁模式参数值 379](#_Toc41888109)

[11.1.13. 获取当前动态范围压缩参数值 379](#_Toc41888110)

[11.1.14. 获取当前动态范围压缩模式参数值 380](#_Toc41888111)

[11.1.15. 获取当前降噪强度参数值 380](#_Toc41888112)

[11.1.16. 获取当前码率参数值 380](#_Toc41888113)

[11.1.17. 获取当前分辨率参数值 381](#_Toc41888114)

[11.1.18. 获取当前Log模式参数值 381](#_Toc41888115)

[11.1.19. 获取当前码率参数值 382](#_Toc41888116)

[11.1.20. 获取当前码率控制模式参数值 382](#_Toc41888117)

[11.1.21. 获取当前关键帧间隔参数值 382](#_Toc41888118)

[11.1.22. 获取当前是否开启智能散热模式参数值 383](#_Toc41888119)

[11.1.23. 获取当前风扇转速参数值 383](#_Toc41888120)

[11.1.24. 获取当前电量参数值 383](#_Toc41888121)

[11.1.25. 获取当前序列号参数值 384](#_Toc41888122)

[11.1.26. 获取当前饱和度参数值 384](#_Toc41888123)

[11.1.27. 获取当前对比度参数值 384](#_Toc41888124)

[11.1.28. 获取当前红色增益参数值 385](#_Toc41888125)

[11.1.29. 获取当前绿色增益参数值 385](#_Toc41888126)

[11.1.30. 获取当前蓝色增益参数值 385](#_Toc41888127)

[11.1.31. 获取当前亮度参数值 386](#_Toc41888128)

[11.1.32. 获取当前高光参数值 386](#_Toc41888129)

[11.1.33. 获取当前阴影参数值 387](#_Toc41888130)

[11.2. 返回当前ISP参数 387](#_Toc41888131)

[11.2.1. 媒体网关返回当前曝光同步模式参数值 387](#_Toc41888132)

[11.2.2. 媒体网关返回当前快门参数参数值 387](#_Toc41888133)

[11.2.3. 媒体网关返回当前感光度参数值 388](#_Toc41888134)

[11.2.4. 媒体网关返回当前曝光模式参数值 388](#_Toc41888135)

[11.2.5. 媒体网关返回当前亮度参数值 388](#_Toc41888136)

[11.2.6. 媒体网关返回当前高光模式参数值 389](#_Toc41888137)

[11.2.7. 媒体网关返回当前低光模式参数值 389](#_Toc41888138)

[11.2.8. 媒体网关返回当前白平衡同步模式参数值 389](#_Toc41888139)

[11.2.9. 媒体网关返回当前白平衡模式参数值 390](#_Toc41888140)

[11.2.10. 媒体网关返回当前色温参数值 390](#_Toc41888141)

[11.2.11. 媒体网关返回当前阴影矫正状态参数值 391](#_Toc41888142)

[11.2.12. 媒体网关返回当前抗闪烁模式参数值 391](#_Toc41888143)

[11.2.13. 媒体网关返回当前动态范围压缩参数值 391](#_Toc41888144)

[11.2.14. 媒体网关返回当前动态范围压缩模式参数值 392](#_Toc41888145)

[11.2.15. 媒体网关返回当前降噪强度参数值 392](#_Toc41888146)

[11.2.16. 媒体网关返回当前码率参数值 392](#_Toc41888147)

[11.2.17. 媒体网关返回当前分辨率参数值 393](#_Toc41888148)

[11.2.18. 媒体网关返回当前Log模式参数值 393](#_Toc41888149)

[11.2.19. 媒体网关返回当前码率参数值 393](#_Toc41888150)

[11.2.20. 媒体网关返回当前码率控制模式参数值 394](#_Toc41888151)

[11.2.21. 媒体网关返回当前关键帧间隔参数值 394](#_Toc41888152)

[11.2.22. 媒体网关返回当前是否开启智能散热模式参数值 394](#_Toc41888153)

[11.2.23. 媒体网关返回当前风扇转速参数值 395](#_Toc41888154)

[11.2.24. 媒体网关返回当前电量参数值 395](#_Toc41888155)

[11.2.25. 媒体网关返回当前序列号参数值 396](#_Toc41888156)

[11.2.26. 媒体网关返回当前饱和度参数值 396](#_Toc41888157)

[11.2.27. 媒体网关返回当前对比度参数值 396](#_Toc41888158)

[11.2.28. 媒体网关返回当前红色增益参数值 397](#_Toc41888159)

[11.2.29. 媒体网关返回当前绿色增益参数值 397](#_Toc41888160)

[11.2.30. 媒体网关返回当前蓝色增益参数值 397](#_Toc41888161)

[11.2.31. 媒体网关返回当前亮度参数值 398](#_Toc41888162)

[11.2.32. 媒体网关返回当前高光参数值 398](#_Toc41888163)

[11.2.33. 媒体网关返回当前阴影参数值 398](#_Toc41888164)

[11.3. 设置ISP参数 399](#_Toc41888165)

[11.3.1. 设置曝光同步模式参数 399](#_Toc41888166)

[11.3.2. 设置快门参数参数 399](#_Toc41888167)

[11.3.3. 设置感光度参数 400](#_Toc41888168)

[11.3.4. 设置曝光模式参数 400](#_Toc41888169)

[11.3.5. 设置亮度参数 400](#_Toc41888170)

[11.3.6. 设置高光模式参数 401](#_Toc41888171)

[11.3.7. 设置低光模式参数 401](#_Toc41888172)

[11.3.8. 设置白平衡同步模式参数 401](#_Toc41888173)

[11.3.9. 设置白平衡模式参数 402](#_Toc41888174)

[11.3.10. 设置色温参数 402](#_Toc41888175)

[11.3.11. 设置阴影矫正状态参数 402](#_Toc41888176)

[11.3.12. 设置抗闪烁模式参数 403](#_Toc41888177)

[11.3.13. 设置动态范围压缩参数 403](#_Toc41888178)

[11.3.14. 设置动态范围压缩模式参数 403](#_Toc41888179)

[11.3.15. 设置降噪强度参数 404](#_Toc41888180)

[11.3.16. 设置码率参数 404](#_Toc41888181)

[11.3.17. 设置分辨率参数 405](#_Toc41888182)

[11.3.18. 设置Log模式参数 405](#_Toc41888183)

[11.3.19. 设置码率参数 405](#_Toc41888184)

[11.3.20. 设置码率控制模式参数 406](#_Toc41888185)

[11.3.21. 设置关键帧间隔参数 406](#_Toc41888186)

[11.3.22. 设置是否开启智能散热模式参数 406](#_Toc41888187)

[11.3.23. 设置风扇转速参数 407](#_Toc41888188)

[11.3.24. 设置电量参数 407](#_Toc41888189)

[11.3.25. 设置序列号参数 407](#_Toc41888190)

[11.3.26. 设置饱和度参数 408](#_Toc41888191)

[11.3.27. 设置对比度参数 408](#_Toc41888192)

[11.3.28. 设置红色增益参数 408](#_Toc41888193)

[11.3.29. 设置绿色增益参数 409](#_Toc41888194)

[11.3.30. 设置蓝色增益参数 409](#_Toc41888195)

[11.3.31. 设置亮度参数 410](#_Toc41888196)

[11.3.32. 设置高光参数 410](#_Toc41888197)

[11.3.33. 设置阴影参数 410](#_Toc41888198)

[11.4. 设置ISP参数返回 411](#_Toc41888199)

[11.4.1. 设置曝光同步模式参数成功 411](#_Toc41888200)

[11.4.2. 设置快门参数参数成功 411](#_Toc41888201)

[11.4.3. 设置感光度参数成功 411](#_Toc41888202)

[11.4.4. 设置曝光模式参数成功 412](#_Toc41888203)

[11.4.5. 设置亮度参数成功 412](#_Toc41888204)

[11.4.6. 设置高光模式参数成功 412](#_Toc41888205)

[11.4.7. 设置低光模式参数成功 413](#_Toc41888206)

[11.4.8. 设置白平衡同步模式参数成功 413](#_Toc41888207)

[11.4.9. 设置白平衡模式参数成功 414](#_Toc41888208)

[11.4.10. 设置色温参数成功 414](#_Toc41888209)

[11.4.11. 设置阴影矫正状态参数成功 414](#_Toc41888210)

[11.4.12. 设置抗闪烁模式参数成功 415](#_Toc41888211)

[11.4.13. 设置动态范围压缩参数成功 415](#_Toc41888212)

[11.4.14. 设置动态范围压缩模式参数成功 415](#_Toc41888213)

[11.4.15. 设置降噪强度参数成功 416](#_Toc41888214)

[11.4.16. 设置码率参数成功 416](#_Toc41888215)

[11.4.17. 设置分辨率参数成功 416](#_Toc41888216)

[11.4.18. 设置Log模式参数成功 417](#_Toc41888217)

[11.4.19. 设置码率参数成功 417](#_Toc41888218)

[11.4.20. 设置码率控制模式参数成功 417](#_Toc41888219)

[11.4.21. 设置关键帧间隔参数成功 418](#_Toc41888220)

[11.4.22. 设置是否开启智能散热模式参数成功 418](#_Toc41888221)

[11.4.23. 设置风扇转速参数成功 419](#_Toc41888222)

[11.4.24. 设置电量参数成功 419](#_Toc41888223)

[11.4.25. 设置序列号参数成功 419](#_Toc41888224)

[11.4.26. 设置饱和度参数成功 420](#_Toc41888225)

[11.4.27. 设置对比度参数成功 420](#_Toc41888226)

[11.4.28. 设置红色增益参数成功 420](#_Toc41888227)

[11.4.29. 设置绿色增益参数成功 421](#_Toc41888228)

[11.4.30. 设置蓝色增益参数成功 421](#_Toc41888229)

[11.4.31. 设置亮度参数成功 421](#_Toc41888230)

[11.4.32. 设置高光参数成功 422](#_Toc41888231)

[11.4.33. 设置阴影参数成功 422](#_Toc41888232)

[11.4.34. 设置曝光同步模式参数失败 422](#_Toc41888233)

[11.4.35. 设置快门参数参数失败 423](#_Toc41888234)

[11.4.36. 设置感光度参数失败 423](#_Toc41888235)

[11.4.37. 设置曝光模式参数失败 424](#_Toc41888236)

[11.4.38. 设置亮度参数失败 424](#_Toc41888237)

[11.4.39. 设置高光模式参数失败 424](#_Toc41888238)

[11.4.40. 设置低光模式参数失败 425](#_Toc41888239)

[11.4.41. 设置白平衡同步模式参数失败 425](#_Toc41888240)

[11.4.42. 设置白平衡模式参数失败 425](#_Toc41888241)

[11.4.43. 设置色温参数失败 426](#_Toc41888242)

[11.4.44. 设置阴影矫正状态参数失败 426](#_Toc41888243)

[11.4.45. 设置抗闪烁模式参数失败 426](#_Toc41888244)

[11.4.46. 设置动态范围压缩参数失败 427](#_Toc41888245)

[11.4.47. 设置动态范围压缩模式参数失败 427](#_Toc41888246)

[11.4.48. 设置降噪强度参数失败 427](#_Toc41888247)

[11.4.49. 设置码率参数失败 428](#_Toc41888248)

[11.4.50. 设置分辨率参数失败 428](#_Toc41888249)

[11.4.51. 设置Log模式参数失败 429](#_Toc41888250)

[11.4.52. 设置码率参数失败 429](#_Toc41888251)

[11.4.53. 设置码率控制模式参数失败 429](#_Toc41888252)

[11.4.54. 设置关键帧间隔参数失败 430](#_Toc41888253)

[11.4.55. 设置是否开启智能散热模式参数失败 430](#_Toc41888254)

[11.4.56. 设置风扇转速参数失败 430](#_Toc41888255)

[11.4.57. 设置电量参数失败 431](#_Toc41888256)

[11.4.58. 设置序列号参数失败 431](#_Toc41888257)

[11.4.59. 设置饱和度参数失败 431](#_Toc41888258)

[11.4.60. 设置对比度参数失败 432](#_Toc41888259)

[11.4.61. 设置红色增益参数失败 432](#_Toc41888260)

[11.4.62. 设置绿色增益参数失败 432](#_Toc41888261)

[11.4.63. 设置蓝色增益参数失败 433](#_Toc41888262)

[11.4.64. 设置亮度参数失败 433](#_Toc41888263)

[11.4.65. 设置高光参数失败 434](#_Toc41888264)

[11.4.66. 设置阴影参数失败 434](#_Toc41888265)

[11.5. 获取ISP参数取值范围 434](#_Toc41888266)

[11.5.1. 获取曝光同步模式取值范围 434](#_Toc41888267)

[11.5.2. 获取快门参数取值范围 435](#_Toc41888268)

[11.5.3. 获取感光度取值范围 435](#_Toc41888269)

[11.5.4. 获取曝光模式取值范围 435](#_Toc41888270)

[11.5.5. 获取亮度取值范围 436](#_Toc41888271)

[11.5.6. 获取高光模式取值范围 436](#_Toc41888272)

[11.5.7. 获取低光模式取值范围 436](#_Toc41888273)

[11.5.8. 获取白平衡同步模式取值范围 437](#_Toc41888274)

[11.5.9. 获取白平衡模式取值范围 437](#_Toc41888275)

[11.5.10. 获取色温取值范围 438](#_Toc41888276)

[11.5.11. 获取阴影矫正状态取值范围 438](#_Toc41888277)

[11.5.12. 获取抗闪烁模式取值范围 438](#_Toc41888278)

[11.5.13. 获取动态范围压缩取值范围 439](#_Toc41888279)

[11.5.14. 获取动态范围压缩模式取值范围 439](#_Toc41888280)

[11.5.15. 获取降噪强度取值范围 439](#_Toc41888281)

[11.5.16. 获取码率取值范围 440](#_Toc41888282)

[11.5.17. 获取分辨率取值范围 440](#_Toc41888283)

[11.5.18. 获取Log模式取值范围 440](#_Toc41888284)

[11.5.19. 获取码率取值范围 441](#_Toc41888285)

[11.5.20. 获取码率控制模式取值范围 441](#_Toc41888286)

[11.5.21. 获取关键帧间隔取值范围 441](#_Toc41888287)

[11.5.22. 获取是否开启智能散热模式取值范围 442](#_Toc41888288)

[11.5.23. 获取风扇转速取值范围 442](#_Toc41888289)

[11.5.24. 获取电量取值范围 443](#_Toc41888290)

[11.5.25. 获取序列号取值范围 443](#_Toc41888291)

[11.5.26. 获取饱和度取值范围 443](#_Toc41888292)

[11.5.27. 获取对比度取值范围 444](#_Toc41888293)

[11.5.28. 获取红色增益取值范围 444](#_Toc41888294)

[11.5.29. 获取绿色增益取值范围 444](#_Toc41888295)

[11.5.30. 获取蓝色增益取值范围 445](#_Toc41888296)

[11.5.31. 获取亮度取值范围 445](#_Toc41888297)

[11.5.32. 获取高光取值范围 445](#_Toc41888298)

[11.5.33. 获取阴影取值范围 446](#_Toc41888299)

[11.6. 返回ISP参数取值范围 446](#_Toc41888300)

[11.6.1. 获取曝光同步模式取值范围返回值 446](#_Toc41888301)

[11.6.2. 获取快门参数取值范围返回值 447](#_Toc41888302)

[11.6.3. 获取感光度取值范围返回值 447](#_Toc41888303)

[11.6.4. 获取曝光模式取值范围返回值 447](#_Toc41888304)

[11.6.5. 获取亮度取值范围返回值 448](#_Toc41888305)

[11.6.6. 获取高光模式取值范围返回值 448](#_Toc41888306)

[11.6.7. 获取低光模式取值范围返回值 448](#_Toc41888307)

[11.6.8. 获取白平衡同步模式取值范围返回值 449](#_Toc41888308)

[11.6.9. 获取白平衡模式取值范围返回值 449](#_Toc41888309)

[11.6.10. 获取色温取值范围返回值 449](#_Toc41888310)

[11.6.11. 获取阴影矫正状态取值范围返回值 450](#_Toc41888311)

[11.6.12. 获取抗闪烁模式取值范围返回值 450](#_Toc41888312)

[11.6.13. 获取动态范围压缩取值范围返回值 450](#_Toc41888313)

[11.6.14. 获取动态范围压缩模式取值范围返回值 451](#_Toc41888314)

[11.6.15. 获取降噪强度取值范围返回值 451](#_Toc41888315)

[11.6.16. 获取码率取值范围返回值 452](#_Toc41888316)

[11.6.17. 获取分辨率取值范围返回值 452](#_Toc41888317)

[11.6.18. 获取Log模式取值范围返回值 452](#_Toc41888318)

[11.6.19. 获取码率取值范围返回值 453](#_Toc41888319)

[11.6.20. 获取码率控制模式取值范围返回值 453](#_Toc41888320)

[11.6.21. 获取关键帧间隔取值范围返回值 453](#_Toc41888321)

[11.6.22. 获取是否开启智能散热模式取值范围返回值 454](#_Toc41888322)

[11.6.23. 获取风扇转速取值范围返回值 454](#_Toc41888323)

[11.6.24. 获取电量取值范围返回值 454](#_Toc41888324)

[11.6.25. 获取序列号取值范围返回值 455](#_Toc41888325)

[11.6.26. 获取饱和度取值范围返回值 455](#_Toc41888326)

[11.6.27. 获取对比度取值范围返回值 455](#_Toc41888327)

[11.6.28. 获取红色增益取值范围返回值 456](#_Toc41888328)

[11.6.29. 获取绿色增益取值范围返回值 456](#_Toc41888329)

[11.6.30. 获取蓝色增益取值范围返回值 457](#_Toc41888330)

[11.6.31. 获取亮度取值范围返回值 457](#_Toc41888331)

[11.6.32. 获取高光取值范围返回值 457](#_Toc41888332)

[11.6.33. 获取阴影取值范围返回值 458](#_Toc41888333)

[11.7. 获取相机ISP参数支持项 458](#_Toc41888334)

[11.7.1. 获取是否支持曝光同步模式 458](#_Toc41888335)

[11.7.2. 获取是否支持快门参数 458](#_Toc41888336)

[11.7.3. 获取是否支持感光度 459](#_Toc41888337)

[11.7.4. 获取是否支持曝光模式 459](#_Toc41888338)

[11.7.5. 获取是否支持亮度 459](#_Toc41888339)

[11.7.6. 获取是否支持高光模式 460](#_Toc41888340)

[11.7.7. 获取是否支持低光模式 460](#_Toc41888341)

[11.7.8. 获取是否支持白平衡同步模式 461](#_Toc41888342)

[11.7.9. 获取是否支持白平衡模式 461](#_Toc41888343)

[11.7.10. 获取是否支持色温 461](#_Toc41888344)

[11.7.11. 获取是否支持阴影矫正状态-开 462](#_Toc41888345)

[11.7.12. 获取是否支持阴影矫正状态-关 462](#_Toc41888346)

[11.7.13. 获取是否支持抗闪烁模式 462](#_Toc41888347)

[11.7.14. 获取是否支持动态范围压缩 463](#_Toc41888348)

[11.7.15. 获取是否支持动态范围压缩模式 463](#_Toc41888349)

[11.7.16. 获取是否支持降噪强度 463](#_Toc41888350)

[11.7.17. 获取是否支持码率 464](#_Toc41888351)

[11.7.18. 获取是否支持分辨率 464](#_Toc41888352)

[11.7.19. 获取是否支持Log模式 464](#_Toc41888353)

[11.7.20. 获取是否支持码率 465](#_Toc41888354)

[11.7.21. 获取是否支持码率控制模式 465](#_Toc41888355)

[11.7.22. 获取是否支持关键帧间隔 466](#_Toc41888356)

[11.7.23. 获取是否支持获取是否开启智能散热模式 466](#_Toc41888357)

[11.7.24. 获取是否支持风扇转速 466](#_Toc41888358)

[11.7.25. 获取是否支持电量 467](#_Toc41888359)

[11.7.26. 获取是否支持序列号 467](#_Toc41888360)

[11.7.27. 获取是否支持饱和度 467](#_Toc41888361)

[11.7.28. 获取是否支持对比度 468](#_Toc41888362)

[11.7.29. 获取是否支持红色增益 468](#_Toc41888363)

[11.7.30. 获取是否支持绿色增益 468](#_Toc41888364)

[11.7.31. 获取是否支持蓝色增益 469](#_Toc41888365)

[11.7.32. 获取是否支持亮度 469](#_Toc41888366)

[11.7.33. 获取是否支持高光 469](#_Toc41888367)

[11.7.34. 获取是否支持阴影 470](#_Toc41888368)

[11.8. 返回相机ISP参数支持项 470](#_Toc41888369)

[11.8.1. 返回是否支持曝光同步模式 470](#_Toc41888370)

[11.8.2. 返回是否支持快门参数 471](#_Toc41888371)

[11.8.3. 返回是否支持感光度 471](#_Toc41888372)

[11.8.4. 返回是否支持曝光模式 471](#_Toc41888373)

[11.8.5. 返回是否支持亮度 472](#_Toc41888374)

[11.8.6. 返回是否支持高光模式 472](#_Toc41888375)

[11.8.7. 返回是否支持低光模式 472](#_Toc41888376)

[11.8.8. 返回是否支持白平衡同步模式 473](#_Toc41888377)

[11.8.9. 返回是否支持白平衡模式 473](#_Toc41888378)

[11.8.10. 返回是否支持色温 473](#_Toc41888379)

[11.8.11. 返回是否支持阴影矫正状态-开 474](#_Toc41888380)

[11.8.12. 返回是否支持阴影矫正状态-关 474](#_Toc41888381)

[11.8.13. 返回是否支持抗闪烁模式 475](#_Toc41888382)

[11.8.14. 返回是否支持动态范围压缩 475](#_Toc41888383)

[11.8.15. 返回是否支持动态范围压缩模式 475](#_Toc41888384)

[11.8.16. 返回是否支持降噪强度 476](#_Toc41888385)

[11.8.17. 返回是否支持码率 476](#_Toc41888386)

[11.8.18. 返回是否支持分辨率 476](#_Toc41888387)

[11.8.19. 返回是否支持Log模式 477](#_Toc41888388)

[11.8.20. 返回是否支持码率 477](#_Toc41888389)

[11.8.21. 返回是否支持码率控制模式 477](#_Toc41888390)

[11.8.22. 返回是否支持关键帧间隔 478](#_Toc41888391)

[11.8.23. 返回是否支持返回是否开启智能散热模式 478](#_Toc41888392)

[11.8.24. 返回是否支持风扇转速 478](#_Toc41888393)

[11.8.25. 返回是否支持电量 479](#_Toc41888394)

[11.8.26. 返回是否支持序列号 479](#_Toc41888395)

[11.8.27. 返回是否支持饱和度 480](#_Toc41888396)

[11.8.28. 返回是否支持对比度 480](#_Toc41888397)

[11.8.29. 返回是否支持红色增益 480](#_Toc41888398)

[11.8.30. 返回是否支持绿色增益 481](#_Toc41888399)

[11.8.31. 返回是否支持蓝色增益 481](#_Toc41888400)

[11.8.32. 返回是否支持亮度 481](#_Toc41888401)

[11.8.33. 返回是否支持高光 482](#_Toc41888402)

[11.8.34. 返回是否支持阴影 482](#_Toc41888403)

# 登陆

## 默认用户名,密码

### 系统初始化用户名称

功能描述：初始用户名admin  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：无  
处理过程：底层默认显示  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 系统初始化用户密码

功能描述：初始密码admin  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：无  
处理过程：底层默认显示  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 密码输入框提示默认密码

功能描述：在密码框处提示（默认密码admin）  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：无  
处理过程：底层默认显示  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 登陆确认

### 确认登陆

功能描述：验证信息后登陆  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：根据账号密码登陆  
处理过程：后台验证数据信息  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 验证信息是否正确

### 登陆错误提示

功能描述：如果错误显示tip提示用户名账号密码错误  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：如果密码错误，提示密码错误  
处理过程：后台验证数据信息  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 密码框输入显示

功能描述：密码框中以默认以“\*”显示密码  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：以“\*”显示密码  
处理过程：底层默认显示  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 密码框输入显示切换

功能描述：显示密码单选框、切换显示密码或“\*”  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：根据选项切换显示状态  
处理过程：逻辑层判断  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 记住密码选项

功能描述：记住密码单选框是否勾选  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：配置文件/数据库  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 第一次登陆

### 第一次登陆成功后跳转修改默认账户页面

功能描述：第一次登陆成功后跳转修改默认账户页面  
系统界面：登陆界面  
输入：登陆界面  
输出：跳转修改默认账户页面  
处理过程：逻辑界面跳转  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 修改默认账户

## 修改密码

### 输入原始密码

功能描述：输入原始密码  
系统界面：修改默认账户界面  
输入：修改默认账户界面  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 输入修改用户名

功能描述：修改默认用户名  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 输入修改密码

功能描述：修改默认密码  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 修改规则

### 修改用户名长度规则

功能描述：修改用户名长度不超过20字节  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改用户名字符限制规则

功能描述：用户名只可使用“A~Z”英文字母，“0~9”数字  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改用户名特殊符号规则

功能描述：用户名不可使用特殊符号“- \_ / \+ \*"  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改用户名区分大小写

功能描述：用户名区分大小写  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改密码字符限制规则

功能描述：密码只可使用“A~Z”英文字母，“0~9”数字  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改密码特殊符号规则

功能描述：密码不可使用特殊符号“- \_ / \+ \*"  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改密码大小写规则

功能描述：密码区分大小写  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 修改用户名密码不符合规则提示

功能描述：未按照规则填写弹出tips“请正确填写”  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 提交修改

### 提交修改

功能描述：点击提交按钮提交修改请求  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 提交成功

功能描述：提交成功后跳出当前UI重新登录  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 提交失败

功能描述：提交失败后提示具体原因  
系统界面：修改默认账户  
输入：修改默认账户  
输出：无  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 连接相机

## 选择相机

### 选择相机类型

功能描述：选择所要连接相机的型号  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：列出可选相机型号  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 选择米七相机

### 选择相机类型

功能描述：选择所要连接相机的型号  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：显示可选相机米七  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 选择看到相机

### 选择相机类型

功能描述：选择所要连接相机的型号  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：显示可选看到相机  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 选择insta360相机

### 选择相机类型

功能描述：选择所要连接相机的型号  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：显示可选insta360相机  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 选择ZCAM相机

### 选择相机类型

功能描述：选择所要连接相机的型号  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：显示可选ZCAM相机  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 输入相机IP

### 输入对应相机IP

功能描述：输入所要连接相机IP  
系统界面：连接功能界面  
输入：连接功能界面  
输出：显示相机IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机IP规则

### IP地址格式

功能描述：IP格式必须是\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*“\*”代表数字  
系统界面：IP地址栏界面  
输入：IP地址栏界面  
输出：显示相机IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### IP地址数最大值限制

功能描述：IP数值最大填写为255  
系统界面：IP地址栏界面  
输入：IP地址栏界面  
输出：显示相机IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### IP地址数最小值限制

功能描述：IP数值最小填写为0  
系统界面：IP地址栏界面  
输入：IP地址栏界面  
输出：显示相机IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### IP地址字符限制

功能描述：IP只可使用“0~9”数字  
系统界面：IP地址栏界面  
输入：IP地址栏界面  
输出：显示相机IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 确认连接相机

功能描述：确认相机IP正确  
系统界面：连接按钮  
输入：连接按钮  
输出：显示已连接  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 确认连接相机

功能描述：确认相机IP不正确  
系统界面：连接按钮  
输入：连接按钮  
输出：显示未连接  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### IP填写错误

功能描述：确认IP填写正确性  
系统界面：IP地址栏界面  
输入：IP地址栏界面  
输出：提示“请正确填写IP”  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设为默认相机IP

功能描述：是否设置为默认相机IP  
系统界面：单选框  
输入：单选框  
输出：记录当前IP为默认IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 取消默认相机IP

功能描述：是否设置为默认相机IP  
系统界面：单选框  
输入：单选框  
输出：不记录当前IP为默认IP  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 相机状态预览

## 相机连接状态

### 相机未连接状态

功能描述：查看相机是否连接  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示未连接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机连接状态

### 相机已连接状态

功能描述：查看相机是否连接  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示已连接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机码流状态

### 相机当前码流预览

功能描述：查看当前相机码流  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示码流  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机温度监测

### 相机温度实时监测

功能描述：查看当前相机温度  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示温度  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机运行时间

### 相机工作时间

功能描述：查看相机工作时间  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示当前相机的工作时间  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机录制时长

### 相机录制时长查看

功能描述：查看相机录制时长  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机录制时长  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机直播时长

### 相机直播时长查看

功能描述：查看相机直播时长  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机直播时长  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机电池电量

### 相机电池电量预览

功能描述：查看相机电量  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机电量  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储状态

### 相机整体存储状态

功能描述：查看相机存储状态  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-1

### 相机单卡存储信息-1

功能描述：查看相机单卡存储信息-1  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-1  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-2

### 相机单卡存储信息-2

功能描述：查看相机单卡存储信息-2  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-2  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-3

### 相机单卡存储信息-3

功能描述：查看相机单卡存储信息-3  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-3  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-4

### 相机单卡存储信息-4

功能描述：查看相机单卡存储信息-4  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-4  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-5

### 相机单卡存储信息-5

功能描述：查看相机单卡存储信息-5  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-5  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机存储卡-6

### 相机单卡存储信息-6

功能描述：查看相机单卡存储信息-6  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机存储卡状态-6  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机品牌

### 预览连接相机品牌

功能描述：查看当前相机品牌  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示当前相机品牌  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机当前分辨率

### 当前分辨率

功能描述：查看相机当前分辨率  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示分辨率信息  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机当前模式预览

### 当前相机模式

功能描述：查看当前相机模式  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示当前模式  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机模式

### 相机模式360度

功能描述：查看当前相机模式  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示当前模式  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机模式

### 相机模式3D180度

功能描述：查看当前相机模式  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示当前模式  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机WIFI状态

### 当前相机WIFI状态

功能描述：查看当前相机WIFI状态  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示相机的WIFI状态  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 显示规则

### 码流显示规则

功能描述：按照"\*\*\*\*MBps"单位显示码流数据  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 温度显示规则

功能描述：按照"\*\*\*\*℃"单位显示温度数据  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 工作时间显示规则

功能描述：按照"\*\*:\*\*:\*\*\*"格式显示工作时间  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 电池剩余电量显示规则

功能描述：按照"\*\*%"百分比格式显示剩余电量  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录制时长

功能描述：按照"\*\*:\*\*:\*\*\*"格式显示工作时间  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播时长

功能描述：按照"\*\*:\*\*:\*\*\*"格式显示工作时间  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 整机状态所有参数刷新

功能描述：相机整体参数每10秒刷新一次  
系统界面：相机状态界面  
输入：相机状态界面  
输出：显示所读取的参数  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 实时监看区域

## 画面监看

### 整体预览

功能描述：对实时传输的图像进行监看预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 原始画面预览

功能描述：原始画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-1预览

功能描述：单镜头-1画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-1实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-2预览

功能描述：单镜头-2画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-2实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-3预览

功能描述：单镜头-3画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-3实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-4预览

功能描述：单镜头-4画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-4实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-5预览

功能描述：单镜头-5画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-5实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 单镜头-6预览

功能描述：单镜头-6画面预览  
系统界面：监看界面  
输入：监看界面  
输出：单镜头-6实时画面  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 双目镜头预览

功能描述：双目镜头画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：双目实时画面  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 左目预览

功能描述：双目镜头-左目画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：左目实时画面  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 右目预览

功能描述：双目镜头-右目画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：右目实时画面  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 360预览

功能描述：360度画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：展示360度画面  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 180预览

功能描述：180度画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：展示180度画面  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 整体预览

功能描述：关闭画面预览  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：实时画面  
处理过程：关闭画面传输数据  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 预览操作

功能描述：对画面进行放大  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：画面放大  
处理过程：逻辑层判断  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 预览操作

功能描述：对画面进行缩小  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：画面缩小  
处理过程：逻辑层判断  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 预览操作

功能描述：对画面进行拖拽  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：拖拽画面  
处理过程：逻辑层判断  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 预览操作

功能描述：对画面进行截图  
系统界面：监看功能操作界面  
输入：监看功能操作界面  
输出：截取画面  
处理过程：截取实时画面中的1帧  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 米七相机参数设置

## RTMP地址填写

### RTMP url地址填写

功能描述：填写要推流的地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## RTMP地址更改

### RTMP url地址填写

功能描述：更改推流地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机分辨率设置

### 分辨率大小设定

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认1080P分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认4K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认6K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认8K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：按照“xxxxx\*xxxxx”格式填写  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：不能超过相机默认最高分辨率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：填写正确分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机码率设置

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：码率上限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：显示超出码率上限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：码率下限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：显示超出码率下限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率填写规则

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：码率填写  
输入：码率填写  
输出：判断是否正确  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机直播

### 相机直播

功能描述：开始直播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“online”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“offline”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播时长

功能描述：实时动态显示直播时长  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机录播

### 相机录播

功能描述：开始录播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“on”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“off”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播时长

功能描述：实时动态显示录播时长  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机曝光设置

### 相机曝光设置

功能描述：曝光参数界面预览  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光设置选择

功能描述：同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光设置选择

功能描述：异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步曝光设置选择

功能描述：自动同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步曝光设置选择

功能描述：自动异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动设置选择

功能描述：同步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动设置选择

功能描述：异步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光快门参数设置

功能描述：手动曝光快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光感光度参数设置

功能描述：手动曝光感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动快门参数设置

功能描述：同步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动感光度参数设置

功能描述：同步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动快门参数设置

功能描述：异步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动感光度参数设置

功能描述：异步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头曝光设置

### 手动曝光镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机白平衡设置

### 相机白平衡设置

功能描述：白平衡参数界面预览  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡设置选择

功能描述：同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡设置选择

功能描述：异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡设置选择

功能描述：自动同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡设置选择

功能描述：自动异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动设置选择

功能描述：同步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动设置选择

功能描述：异步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡参数设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度调节

功能描述：调整白平衡亮度  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡高光优先模式

功能描述：选择白平衡高光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡低光优先模式

功能描述：选择白平衡低光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式50Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式60Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式关闭

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机白平衡色温设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头白平衡设置

### 手动白平衡镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机其他设置

### 颜色模式选择

功能描述：颜色模式下拉菜单选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Liner

功能描述：颜色模式选择-Liner模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Rec.709

功能描述：颜色模式选择-Rec.709模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sRGB

功能描述：颜色模式选择-sRGB模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-HLG

功能描述：颜色模式选择-HLG模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-ReinhardHDR

功能描述：颜色模式选择-ReinhardHDR模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog

功能描述：颜色模式选择-sLog模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog2

功能描述：颜色模式选择-sLog2模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-开启

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-关闭

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-开启

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-关闭

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动或手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-自动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-手动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：选择模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-固定码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：固定码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-动态码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：动态码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-AVBR

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：AVBR模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率调整

功能描述：滑动条调整码率  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔

功能描述：滑动条调整帧间隔  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：按照"\*\*\*\*MBps"单位显示码流数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：按照"\*\*\*\*Frame"单位显示数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置

功能描述：降噪强度滑条设置  
系统界面：其他设置界面-滑条  
输入：其他设置界面-滑条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置显示

功能描述：降噪强度“0~9”数值文本显示  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机截图

功能描述：截取画面1帧  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：截取画面1帧  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 看到相机参数设置

## RTMP地址填写

### RTMP url地址填写

功能描述：填写要推流的地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## RTMP地址更改

### RTMP url地址填写

功能描述：更改推流地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机分辨率设置

### 分辨率大小设定

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认1080P分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认4K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认6K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认8K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：按照“xxxxx\*xxxxx”格式填写  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：不能超过相机默认最高分辨率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：填写正确分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机码率设置

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：码率上限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：显示超出码率上限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：码率下限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：显示超出码率下限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率填写规则

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：码率填写  
输入：码率填写  
输出：判断是否正确  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机直播

### 相机直播

功能描述：开始直播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“online”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“offline”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播时长

功能描述：实时动态显示直播时长  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机录播

### 相机录播

功能描述：开始录播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“on”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“off”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播时长

功能描述：实时动态显示录播时长  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机曝光设置

### 相机曝光设置

功能描述：曝光参数界面预览  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光设置选择

功能描述：同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光设置选择

功能描述：异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步曝光设置选择

功能描述：自动同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步曝光设置选择

功能描述：自动异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动设置选择

功能描述：同步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动设置选择

功能描述：异步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光快门参数设置

功能描述：手动曝光快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光感光度参数设置

功能描述：手动曝光感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动快门参数设置

功能描述：同步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动感光度参数设置

功能描述：同步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动快门参数设置

功能描述：异步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动感光度参数设置

功能描述：异步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头曝光设置

### 手动曝光镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机白平衡设置

### 相机白平衡设置

功能描述：白平衡参数界面预览  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡设置选择

功能描述：同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡设置选择

功能描述：异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡设置选择

功能描述：自动同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡设置选择

功能描述：自动异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动设置选择

功能描述：同步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动设置选择

功能描述：异步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡参数设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度调节

功能描述：调整白平衡亮度  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡高光优先模式

功能描述：选择白平衡高光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡低光优先模式

功能描述：选择白平衡低光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式50Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式60Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式关闭

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机白平衡色温设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头白平衡设置

### 手动白平衡镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机其他设置

### 颜色模式选择

功能描述：颜色模式下拉菜单选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Liner

功能描述：颜色模式选择-Liner模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Rec.709

功能描述：颜色模式选择-Rec.709模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sRGB

功能描述：颜色模式选择-sRGB模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-HLG

功能描述：颜色模式选择-HLG模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-ReinhardHDR

功能描述：颜色模式选择-ReinhardHDR模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog

功能描述：颜色模式选择-sLog模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog2

功能描述：颜色模式选择-sLog2模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-开启

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-关闭

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-开启

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-关闭

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动或手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-自动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-手动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：选择模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-固定码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：固定码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-动态码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：动态码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-AVBR

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：AVBR模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率调整

功能描述：滑动条调整码率  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔

功能描述：滑动条调整帧间隔  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：按照"\*\*\*\*MBps"单位显示码流数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：按照"\*\*\*\*Frame"单位显示数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置

功能描述：降噪强度滑条设置  
系统界面：其他设置界面-滑条  
输入：其他设置界面-滑条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置显示

功能描述：降噪强度“0~9”数值文本显示  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机截图

功能描述：截取画面1帧  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：截取画面1帧  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# insta相机参数设置

## RTMP地址填写

### RTMP url地址填写

功能描述：填写要推流的地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## RTMP地址更改

### RTMP url地址填写

功能描述：更改推流地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机分辨率设置

### 分辨率大小设定

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认1080P分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认4K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认6K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认8K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：按照“xxxxx\*xxxxx”格式填写  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：不能超过相机默认最高分辨率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：填写正确分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机码率设置

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：码率上限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：显示超出码率上限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：码率下限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：显示超出码率下限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率填写规则

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：码率填写  
输入：码率填写  
输出：判断是否正确  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机直播

### 相机直播

功能描述：开始直播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“online”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“offline”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播时长

功能描述：实时动态显示直播时长  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机录播

### 相机录播

功能描述：开始录播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“on”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“off”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播时长

功能描述：实时动态显示录播时长  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机曝光设置

### 相机曝光设置

功能描述：曝光参数界面预览  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光设置选择

功能描述：同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光设置选择

功能描述：异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步曝光设置选择

功能描述：自动同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步曝光设置选择

功能描述：自动异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动设置选择

功能描述：同步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动设置选择

功能描述：异步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光快门参数设置

功能描述：手动曝光快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光感光度参数设置

功能描述：手动曝光感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动快门参数设置

功能描述：同步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动感光度参数设置

功能描述：同步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动快门参数设置

功能描述：异步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动感光度参数设置

功能描述：异步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头曝光设置

### 手动曝光镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机白平衡设置

### 相机白平衡设置

功能描述：白平衡参数界面预览  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡设置选择

功能描述：同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡设置选择

功能描述：异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡设置选择

功能描述：自动同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡设置选择

功能描述：自动异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动设置选择

功能描述：同步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动设置选择

功能描述：异步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡参数设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度调节

功能描述：调整白平衡亮度  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡高光优先模式

功能描述：选择白平衡高光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡低光优先模式

功能描述：选择白平衡低光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式50Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式60Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式关闭

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机白平衡色温设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头白平衡设置

### 手动白平衡镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机其他设置

### 颜色模式选择

功能描述：颜色模式下拉菜单选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Liner

功能描述：颜色模式选择-Liner模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Rec.709

功能描述：颜色模式选择-Rec.709模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sRGB

功能描述：颜色模式选择-sRGB模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-HLG

功能描述：颜色模式选择-HLG模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-ReinhardHDR

功能描述：颜色模式选择-ReinhardHDR模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog

功能描述：颜色模式选择-sLog模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog2

功能描述：颜色模式选择-sLog2模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-开启

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-关闭

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-开启

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-关闭

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动或手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-自动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-手动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：选择模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-固定码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：固定码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-动态码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：动态码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-AVBR

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：AVBR模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率调整

功能描述：滑动条调整码率  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔

功能描述：滑动条调整帧间隔  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：按照"\*\*\*\*MBps"单位显示码流数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：按照"\*\*\*\*Frame"单位显示数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置

功能描述：降噪强度滑条设置  
系统界面：其他设置界面-滑条  
输入：其他设置界面-滑条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置显示

功能描述：降噪强度“0~9”数值文本显示  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机截图

功能描述：截取画面1帧  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：截取画面1帧  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# Zcam相机参数设置

## RTMP地址填写

### RTMP url地址填写

功能描述：填写要推流的地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## RTMP地址更改

### RTMP url地址填写

功能描述：更改推流地址  
系统界面：输入栏  
输入：输入栏  
输出：显示推流链接  
处理过程：数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机分辨率设置

### 分辨率大小设定

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认1080P分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认4K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认6K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 分辨率大小设定

功能描述：默认8K分辨率  
系统界面：复选框  
输入：复选框  
输出：显示选取的分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：修改分辨率大小  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：按照“xxxxx\*xxxxx”格式填写  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示自定义大小分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自定义分辨率

功能描述：不能超过相机默认最高分辨率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：填写正确分辨率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机码率设置

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率大小设置

功能描述：调整相机码率  
系统界面：自定义  
输入：自定义  
输出：显示码率  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：码率上限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率上限设置

功能描述：码率上限设置  
系统界面：码率上限设置  
输入：码率上限设置  
输出：显示超出码率上限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：码率下限设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率下限设置

功能描述：码率下限设置  
系统界面：码率下限设置  
输入：码率下限设置  
输出：显示超出码率下限  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率填写规则

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：码率填写  
输入：码率填写  
输出：判断是否正确  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机直播

### 相机直播

功能描述：开始直播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“online”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播

功能描述：直播状态  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：是 提示“offline”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机直播时长

功能描述：实时动态显示直播时长  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机录播

### 相机录播

功能描述：开始录播  
系统界面：直播按钮  
输入：直播按钮  
输出：输出直播内容  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“on”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播

功能描述：录播状态  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：是 提示“off”  
处理过程：逻辑层判断/数据流  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机录播时长

功能描述：实时动态显示录播时长  
系统界面：录播按钮  
输入：录播按钮  
输出：输出时间数据  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机曝光设置

### 相机曝光设置

功能描述：曝光参数界面预览  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光设置选择

功能描述：同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光设置选择

功能描述：异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步曝光设置选择

功能描述：自动同步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步曝光设置选择

功能描述：自动异步曝光设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动设置选择

功能描述：同步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动设置选择

功能描述：异步曝光手动设置  
系统界面：曝光界面单选框  
输入：曝光界面单选框  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光快门参数设置

功能描述：手动曝光快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光感光度参数设置

功能描述：手动曝光感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动快门参数设置

功能描述：同步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步曝光手动感光度参数设置

功能描述：同步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动快门参数设置

功能描述：异步曝光手动快门参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 快门参数显示逻辑

功能描述：快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步曝光手动感光度参数设置

功能描述：异步曝光手动感光度参数设置  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 感光度参数显示逻辑

功能描述：感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头曝光设置

### 手动曝光镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-1感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-2感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-3感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-4感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-5感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6快门设置

功能描述：选取单个镜头调整参数快门参数以ms毫秒单位显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动曝光镜头-6感光度设置

功能描述：选取单个镜头调整参数感光度以ISO值显示  
系统界面：曝光界面  
输入：曝光界面  
输出：显示出曝光可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机白平衡设置

### 相机白平衡设置

功能描述：白平衡参数界面预览  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡设置选择

功能描述：同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡设置选择

功能描述：异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡设置选择

功能描述：自动同步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡设置选择

功能描述：自动异步白平衡设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动设置选择

功能描述：同步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动设置选择

功能描述：异步白平衡手动设置  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡参数设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度调节

功能描述：调整白平衡亮度  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡高光优先模式

功能描述：选择白平衡高光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡低光优先模式

功能描述：选择白平衡低光优先模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式50Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式60Hz

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡抗闪烁模式关闭

功能描述：抗闪烁单选模式  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机白平衡色温设置

功能描述：选择手动模式展开手动模式设置  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡色温设置选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动同步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 自动异步白平衡色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 同步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 异步白平衡手动色温选择

功能描述：色温设置单选框  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面单选框  
输入：白平衡界面单选框  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动色温设置拖拽

功能描述：滑动插件拖拽进行设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机单个镜头白平衡设置

### 手动白平衡镜头-1参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-1色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-2色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-3色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-4色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-5色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6参数设置

功能描述：手动模式选取单个镜头调整参数  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度设置

功能描述：单镜头亮度设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6亮度显示

功能描述：亮度以“0~9”数值文本显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6高光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6低光优先设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁50Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁60Hz设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6抗闪烁关闭设置

功能描述：单选框选择  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温设置

功能描述：单镜头色温设置  
系统界面：白平衡界面-滑条  
输入：白平衡界面-滑条  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 手动白平衡镜头-6色温显示

功能描述：色温以光源光色的尺度K单位显示  
系统界面：白平衡界面  
输入：白平衡界面  
输出：显示出白平衡可调参数设置  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 相机其他设置

### 颜色模式选择

功能描述：颜色模式下拉菜单选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Liner

功能描述：颜色模式选择-Liner模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-Rec.709

功能描述：颜色模式选择-Rec.709模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sRGB

功能描述：颜色模式选择-sRGB模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-HLG

功能描述：颜色模式选择-HLG模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-ReinhardHDR

功能描述：颜色模式选择-ReinhardHDR模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog

功能描述：颜色模式选择-sLog模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 颜色模式选择-sLog2

功能描述：颜色模式选择-sLog2模式  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：下拉菜单选择  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-开启

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 阴影矫正选择-关闭

功能描述：阴影矫正模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启或关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-开启

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：开启  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩选择-关闭

功能描述：动态范围压缩模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：关闭  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动或手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-自动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：自动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 动态范围压缩类型选择-手动

功能描述：动态范围压缩模式类型选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：手动  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：选择模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-固定码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：固定码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-动态码率

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：动态码率模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率控制模式-AVBR

功能描述：码率控制模式选择  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：AVBR模式  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率调整

功能描述：滑动条调整码率  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔

功能描述：滑动条调整帧间隔  
系统界面：其他设置界面-滑动条  
输入：其他设置界面-滑动条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：按照"\*\*\*\*MBps"单位显示码流数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 码率显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：按照"\*\*\*\*Frame"单位显示数据  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 1帧间隔显示

功能描述：只可使用“0~9”数字  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置

功能描述：降噪强度滑条设置  
系统界面：其他设置界面-滑条  
输入：其他设置界面-滑条  
输出：滑动条  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 降噪强度设置显示

功能描述：降噪强度“0~9”数值文本显示  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：文本显示  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 相机截图

功能描述：截取画面1帧  
系统界面：其他设置界面  
输入：其他设置界面  
输出：截取画面1帧  
处理过程：配置文件/数据库  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 与代理服务器对接接口

## 获取ISP参数

### 获取当前曝光同步模式参数值

功能描述：获取当前曝光同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前快门参数参数值

功能描述：获取当前快门参数参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前感光度参数值

功能描述：获取当前感光度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前曝光模式参数值

功能描述：获取当前曝光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前亮度参数值

功能描述：获取当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前高光模式参数值

功能描述：获取当前高光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前低光模式参数值

功能描述：获取当前低光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前白平衡同步模式参数值

功能描述：获取当前白平衡同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前白平衡模式参数值

功能描述：获取当前白平衡模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前色温参数值

功能描述：获取当前色温参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前阴影矫正状态参数值

功能描述：获取当前阴影矫正状态参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前抗闪烁模式参数值

功能描述：获取当前抗闪烁模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前动态范围压缩参数值

功能描述：获取当前动态范围压缩参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前动态范围压缩模式参数值

功能描述：获取当前动态范围压缩模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前降噪强度参数值

功能描述：获取当前降噪强度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率参数值

功能描述：获取当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前分辨率参数值

功能描述：获取当前分辨率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前Log模式参数值

功能描述：获取当前Log模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率参数值

功能描述：获取当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率控制模式参数值

功能描述：获取当前码率控制模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前关键帧间隔参数值

功能描述：获取当前关键帧间隔参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前是否开启智能散热模式参数值

功能描述：获取当前是否开启智能散热模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前风扇转速参数值

功能描述：获取当前风扇转速参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前电量参数值

功能描述：获取当前电量参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前序列号参数值

功能描述：获取当前序列号参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前饱和度参数值

功能描述：获取当前饱和度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前对比度参数值

功能描述：获取当前对比度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前红色增益参数值

功能描述：获取当前红色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前绿色增益参数值

功能描述：获取当前绿色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前蓝色增益参数值

功能描述：获取当前蓝色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前亮度参数值

功能描述：获取当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前高光参数值

功能描述：获取当前高光参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前阴影参数值

功能描述：获取当前阴影参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 返回ISP参数

### 返回当前曝光同步模式参数值

功能描述：返回当前曝光同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前快门参数参数值

功能描述：返回当前快门参数参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前感光度参数值

功能描述：返回当前感光度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前曝光模式参数值

功能描述：返回当前曝光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前亮度参数值

功能描述：返回当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前高光模式参数值

功能描述：返回当前高光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前低光模式参数值

功能描述：返回当前低光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前白平衡同步模式参数值

功能描述：返回当前白平衡同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前白平衡模式参数值

功能描述：返回当前白平衡模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前色温参数值

功能描述：返回当前色温参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前阴影矫正状态参数值

功能描述：返回当前阴影矫正状态参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前抗闪烁模式参数值

功能描述：返回当前抗闪烁模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前动态范围压缩参数值

功能描述：返回当前动态范围压缩参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前动态范围压缩模式参数值

功能描述：返回当前动态范围压缩模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前降噪强度参数值

功能描述：返回当前降噪强度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前码率参数值

功能描述：返回当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前分辨率参数值

功能描述：返回当前分辨率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前Log模式参数值

功能描述：返回当前Log模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前码率参数值

功能描述：返回当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前码率控制模式参数值

功能描述：返回当前码率控制模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前关键帧间隔参数值

功能描述：返回当前关键帧间隔参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前是否开启智能散热模式参数值

功能描述：返回当前是否开启智能散热模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前风扇转速参数值

功能描述：返回当前风扇转速参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前电量参数值

功能描述：返回当前电量参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前序列号参数值

功能描述：返回当前序列号参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前饱和度参数值

功能描述：返回当前饱和度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前对比度参数值

功能描述：返回当前对比度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前红色增益参数值

功能描述：返回当前红色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前绿色增益参数值

功能描述：返回当前绿色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前蓝色增益参数值

功能描述：返回当前蓝色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前亮度参数值

功能描述：返回当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前高光参数值

功能描述：返回当前高光参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回当前阴影参数值

功能描述：返回当前阴影参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 设置ISP参数

### 设置曝光同步模式参数

功能描述：设置曝光同步模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数

功能描述：设置快门参数参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数

功能描述：设置感光度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数

功能描述：设置曝光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数

功能描述：设置亮度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数

功能描述：设置高光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数

功能描述：设置低光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数

功能描述：设置白平衡同步模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数

功能描述：设置白平衡模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数

功能描述：设置色温参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数

功能描述：设置阴影矫正状态参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数

功能描述：设置抗闪烁模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数

功能描述：设置动态范围压缩参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数

功能描述：设置动态范围压缩模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数

功能描述：设置降噪强度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数

功能描述：设置码率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数

功能描述：设置分辨率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数

功能描述：设置Log模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数

功能描述：设置码率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数

功能描述：设置码率控制模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数

功能描述：设置关键帧间隔参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数

功能描述：设置风扇转速参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数

功能描述：设置电量参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数

功能描述：设置序列号参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数

功能描述：设置饱和度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数

功能描述：设置对比度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数

功能描述：设置红色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数

功能描述：设置绿色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数

功能描述：设置蓝色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数

功能描述：设置亮度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数

功能描述：设置高光参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数

功能描述：设置阴影参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 设置ISP参数返回

### 设置曝光同步模式参数成功

功能描述：设置曝光同步模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数成功

功能描述：设置快门参数参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数成功

功能描述：设置感光度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数成功

功能描述：设置曝光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数成功

功能描述：设置亮度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数成功

功能描述：设置高光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数成功

功能描述：设置低光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数成功

功能描述：设置白平衡同步模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数成功

功能描述：设置白平衡模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数成功

功能描述：设置色温参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数成功

功能描述：设置阴影矫正状态参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数成功

功能描述：设置抗闪烁模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数成功

功能描述：设置动态范围压缩参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数成功

功能描述：设置动态范围压缩模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数成功

功能描述：设置降噪强度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数成功

功能描述：设置码率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数成功

功能描述：设置分辨率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数成功

功能描述：设置Log模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数成功

功能描述：设置码率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数成功

功能描述：设置码率控制模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数成功

功能描述：设置关键帧间隔参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数成功

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数成功

功能描述：设置风扇转速参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数成功

功能描述：设置电量参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数成功

功能描述：设置序列号参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数成功

功能描述：设置饱和度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数成功

功能描述：设置对比度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数成功

功能描述：设置红色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数成功

功能描述：设置绿色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数成功

功能描述：设置蓝色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数成功

功能描述：设置亮度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数成功

功能描述：设置高光参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数成功

功能描述：设置阴影参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光同步模式参数失败

功能描述：设置曝光同步模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数失败

功能描述：设置快门参数参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数失败

功能描述：设置感光度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数失败

功能描述：设置曝光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数失败

功能描述：设置亮度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数失败

功能描述：设置高光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数失败

功能描述：设置低光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数失败

功能描述：设置白平衡同步模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数失败

功能描述：设置白平衡模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数失败

功能描述：设置色温参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数失败

功能描述：设置阴影矫正状态参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数失败

功能描述：设置抗闪烁模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数失败

功能描述：设置动态范围压缩参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数失败

功能描述：设置动态范围压缩模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数失败

功能描述：设置降噪强度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数失败

功能描述：设置码率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数失败

功能描述：设置分辨率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数失败

功能描述：设置Log模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数失败

功能描述：设置码率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数失败

功能描述：设置码率控制模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数失败

功能描述：设置关键帧间隔参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数失败

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数失败

功能描述：设置风扇转速参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数失败

功能描述：设置电量参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数失败

功能描述：设置序列号参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数失败

功能描述：设置饱和度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数失败

功能描述：设置对比度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数失败

功能描述：设置红色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数失败

功能描述：设置绿色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数失败

功能描述：设置蓝色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数失败

功能描述：设置亮度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数失败

功能描述：设置高光参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数失败

功能描述：设置阴影参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 获取ISP参数取值范围

### 获取曝光同步模式取值范围

功能描述：获取曝光同步模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取快门参数取值范围

功能描述：获取快门参数取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取感光度取值范围

功能描述：获取感光度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取曝光模式取值范围

功能描述：获取曝光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围

功能描述：获取亮度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光模式取值范围

功能描述：获取高光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取低光模式取值范围

功能描述：获取低光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡同步模式取值范围

功能描述：获取白平衡同步模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡模式取值范围

功能描述：获取白平衡模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取色温取值范围

功能描述：获取色温取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影矫正状态取值范围

功能描述：获取阴影矫正状态取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取抗闪烁模式取值范围

功能描述：获取抗闪烁模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩取值范围

功能描述：获取动态范围压缩取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩模式取值范围

功能描述：获取动态范围压缩模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取降噪强度取值范围

功能描述：获取降噪强度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围

功能描述：获取码率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取分辨率取值范围

功能描述：获取分辨率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取Log模式取值范围

功能描述：获取Log模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围

功能描述：获取码率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率控制模式取值范围

功能描述：获取码率控制模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取关键帧间隔取值范围

功能描述：获取关键帧间隔取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否开启智能散热模式取值范围

功能描述：获取是否开启智能散热模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取风扇转速取值范围

功能描述：获取风扇转速取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取电量取值范围

功能描述：获取电量取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取序列号取值范围

功能描述：获取序列号取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取饱和度取值范围

功能描述：获取饱和度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取对比度取值范围

功能描述：获取对比度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取红色增益取值范围

功能描述：获取红色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取绿色增益取值范围

功能描述：获取绿色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取蓝色增益取值范围

功能描述：获取蓝色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围

功能描述：获取亮度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光取值范围

功能描述：获取高光取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影取值范围

功能描述：获取阴影取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回参数取值范围数据包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 获取相机ISP参数支持项

### 是否支持曝光同步模式

功能描述：是否支持曝光同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持快门参数

功能描述：是否支持快门参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持感光度

功能描述：是否支持感光度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持曝光模式

功能描述：是否支持曝光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持亮度

功能描述：是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持高光模式

功能描述：是否支持高光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持低光模式

功能描述：是否支持低光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持白平衡同步模式

功能描述：是否支持白平衡同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持白平衡模式

功能描述：是否支持白平衡模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持色温

功能描述：是否支持色温  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持阴影矫正状态-开

功能描述：是否支持阴影矫正状态-开  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持阴影矫正状态-关

功能描述：是否支持阴影矫正状态-关  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持抗闪烁模式

功能描述：是否支持抗闪烁模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持动态范围压缩

功能描述：是否支持动态范围压缩  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持动态范围压缩模式

功能描述：是否支持动态范围压缩模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持降噪强度

功能描述：是否支持降噪强度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持码率

功能描述：是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持分辨率

功能描述：是否支持分辨率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持Log模式

功能描述：是否支持Log模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持码率

功能描述：是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持码率控制模式

功能描述：是否支持码率控制模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持关键帧间隔

功能描述：是否支持关键帧间隔  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持是否开启智能散热模式

功能描述：是否支持是否开启智能散热模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持风扇转速

功能描述：是否支持风扇转速  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持电量

功能描述：是否支持电量  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持序列号

功能描述：是否支持序列号  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持饱和度

功能描述：是否支持饱和度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持对比度

功能描述：是否支持对比度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持红色增益

功能描述：是否支持红色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持绿色增益

功能描述：是否支持绿色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持蓝色增益

功能描述：是否支持蓝色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持亮度

功能描述：是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持高光

功能描述：是否支持高光  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 是否支持阴影

功能描述：是否支持阴影  
系统界面：无  
输入：无  
输出：ISP参数支持项返回包  
处理过程：  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

# 相机控制接口

## 获取ISP参数

### 获取当前曝光同步模式参数值

功能描述：获取当前曝光同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前快门参数参数值

功能描述：获取当前快门参数参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前感光度参数值

功能描述：获取当前感光度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前曝光模式参数值

功能描述：获取当前曝光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前亮度参数值

功能描述：获取当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前高光模式参数值

功能描述：获取当前高光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前低光模式参数值

功能描述：获取当前低光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前白平衡同步模式参数值

功能描述：获取当前白平衡同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前白平衡模式参数值

功能描述：获取当前白平衡模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前色温参数值

功能描述：获取当前色温参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前阴影矫正状态参数值

功能描述：获取当前阴影矫正状态参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前抗闪烁模式参数值

功能描述：获取当前抗闪烁模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前动态范围压缩参数值

功能描述：获取当前动态范围压缩参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前动态范围压缩模式参数值

功能描述：获取当前动态范围压缩模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前降噪强度参数值

功能描述：获取当前降噪强度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率参数值

功能描述：获取当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前分辨率参数值

功能描述：获取当前分辨率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前Log模式参数值

功能描述：获取当前Log模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率参数值

功能描述：获取当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前码率控制模式参数值

功能描述：获取当前码率控制模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前关键帧间隔参数值

功能描述：获取当前关键帧间隔参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前是否开启智能散热模式参数值

功能描述：获取当前是否开启智能散热模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前风扇转速参数值

功能描述：获取当前风扇转速参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前电量参数值

功能描述：获取当前电量参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前序列号参数值

功能描述：获取当前序列号参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前饱和度参数值

功能描述：获取当前饱和度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前对比度参数值

功能描述：获取当前对比度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前红色增益参数值

功能描述：获取当前红色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前绿色增益参数值

功能描述：获取当前绿色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前蓝色增益参数值

功能描述：获取当前蓝色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前亮度参数值

功能描述：获取当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前高光参数值

功能描述：获取当前高光参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取当前阴影参数值

功能描述：获取当前阴影参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 返回当前ISP参数

### 媒体网关返回当前曝光同步模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前曝光同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前快门参数参数值

功能描述：媒体网关返回当前快门参数参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前感光度参数值

功能描述：媒体网关返回当前感光度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前曝光模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前曝光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前亮度参数值

功能描述：媒体网关返回当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前高光模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前高光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前低光模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前低光模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前白平衡同步模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前白平衡同步模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前白平衡模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前白平衡模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前色温参数值

功能描述：媒体网关返回当前色温参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前阴影矫正状态参数值

功能描述：媒体网关返回当前阴影矫正状态参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前抗闪烁模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前抗闪烁模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前动态范围压缩参数值

功能描述：媒体网关返回当前动态范围压缩参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前动态范围压缩模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前动态范围压缩模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前降噪强度参数值

功能描述：媒体网关返回当前降噪强度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前码率参数值

功能描述：媒体网关返回当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前分辨率参数值

功能描述：媒体网关返回当前分辨率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前Log模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前Log模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前码率参数值

功能描述：媒体网关返回当前码率参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前码率控制模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前码率控制模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前关键帧间隔参数值

功能描述：媒体网关返回当前关键帧间隔参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前是否开启智能散热模式参数值

功能描述：媒体网关返回当前是否开启智能散热模式参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前风扇转速参数值

功能描述：媒体网关返回当前风扇转速参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前电量参数值

功能描述：媒体网关返回当前电量参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前序列号参数值

功能描述：媒体网关返回当前序列号参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前饱和度参数值

功能描述：媒体网关返回当前饱和度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前对比度参数值

功能描述：媒体网关返回当前对比度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前红色增益参数值

功能描述：媒体网关返回当前红色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前绿色增益参数值

功能描述：媒体网关返回当前绿色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前蓝色增益参数值

功能描述：媒体网关返回当前蓝色增益参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前亮度参数值

功能描述：媒体网关返回当前亮度参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前高光参数值

功能描述：媒体网关返回当前高光参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 媒体网关返回当前阴影参数值

功能描述：媒体网关返回当前阴影参数值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：当前媒体网关参数数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 设置ISP参数

### 设置曝光同步模式参数

功能描述：设置曝光同步模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数

功能描述：设置快门参数参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数

功能描述：设置感光度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数

功能描述：设置曝光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数

功能描述：设置亮度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数

功能描述：设置高光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数

功能描述：设置低光模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数

功能描述：设置白平衡同步模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数

功能描述：设置白平衡模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数

功能描述：设置色温参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数

功能描述：设置阴影矫正状态参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数

功能描述：设置抗闪烁模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数

功能描述：设置动态范围压缩参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数

功能描述：设置动态范围压缩模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数

功能描述：设置降噪强度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数

功能描述：设置码率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数

功能描述：设置分辨率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数

功能描述：设置Log模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数

功能描述：设置码率参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数

功能描述：设置码率控制模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数

功能描述：设置关键帧间隔参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数

功能描述：设置风扇转速参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数

功能描述：设置电量参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数

功能描述：设置序列号参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数

功能描述：设置饱和度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数

功能描述：设置对比度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数

功能描述：设置红色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数

功能描述：设置绿色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数

功能描述：设置蓝色增益参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数

功能描述：设置亮度参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数

功能描述：设置高光参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数

功能描述：设置阴影参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置媒体网关参数结果返回包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求设置ISP参数数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 设置ISP参数返回

### 设置曝光同步模式参数成功

功能描述：设置曝光同步模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数成功

功能描述：设置快门参数参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数成功

功能描述：设置感光度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数成功

功能描述：设置曝光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数成功

功能描述：设置亮度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数成功

功能描述：设置高光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数成功

功能描述：设置低光模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数成功

功能描述：设置白平衡同步模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数成功

功能描述：设置白平衡模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数成功

功能描述：设置色温参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数成功

功能描述：设置阴影矫正状态参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数成功

功能描述：设置抗闪烁模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数成功

功能描述：设置动态范围压缩参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数成功

功能描述：设置动态范围压缩模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数成功

功能描述：设置降噪强度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数成功

功能描述：设置码率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数成功

功能描述：设置分辨率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数成功

功能描述：设置Log模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数成功

功能描述：设置码率参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数成功

功能描述：设置码率控制模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数成功

功能描述：设置关键帧间隔参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数成功

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数成功

功能描述：设置风扇转速参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数成功

功能描述：设置电量参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数成功

功能描述：设置序列号参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数成功

功能描述：设置饱和度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数成功

功能描述：设置对比度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数成功

功能描述：设置红色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数成功

功能描述：设置绿色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数成功

功能描述：设置蓝色增益参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数成功

功能描述：设置亮度参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数成功

功能描述：设置高光参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数成功

功能描述：设置阴影参数成功  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数成功结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光同步模式参数失败

功能描述：设置曝光同步模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置快门参数参数失败

功能描述：设置快门参数参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置感光度参数失败

功能描述：设置感光度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置曝光模式参数失败

功能描述：设置曝光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数失败

功能描述：设置亮度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光模式参数失败

功能描述：设置高光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置低光模式参数失败

功能描述：设置低光模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡同步模式参数失败

功能描述：设置白平衡同步模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置白平衡模式参数失败

功能描述：设置白平衡模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置色温参数失败

功能描述：设置色温参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影矫正状态参数失败

功能描述：设置阴影矫正状态参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置抗闪烁模式参数失败

功能描述：设置抗闪烁模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩参数失败

功能描述：设置动态范围压缩参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置动态范围压缩模式参数失败

功能描述：设置动态范围压缩模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置降噪强度参数失败

功能描述：设置降噪强度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数失败

功能描述：设置码率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置分辨率参数失败

功能描述：设置分辨率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置Log模式参数失败

功能描述：设置Log模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率参数失败

功能描述：设置码率参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置码率控制模式参数失败

功能描述：设置码率控制模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置关键帧间隔参数失败

功能描述：设置关键帧间隔参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置是否开启智能散热模式参数失败

功能描述：设置是否开启智能散热模式参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置风扇转速参数失败

功能描述：设置风扇转速参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置电量参数失败

功能描述：设置电量参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置序列号参数失败

功能描述：设置序列号参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置饱和度参数失败

功能描述：设置饱和度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置对比度参数失败

功能描述：设置对比度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置红色增益参数失败

功能描述：设置红色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置绿色增益参数失败

功能描述：设置绿色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置蓝色增益参数失败

功能描述：设置蓝色增益参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置亮度参数失败

功能描述：设置亮度参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置高光参数失败

功能描述：设置高光参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 设置阴影参数失败

功能描述：设置阴影参数失败  
系统界面：无  
输入：无  
输出：设置参数失败结果返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 获取ISP参数取值范围

### 获取曝光同步模式取值范围

功能描述：获取曝光同步模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取快门参数取值范围

功能描述：获取快门参数取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取感光度取值范围

功能描述：获取感光度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取曝光模式取值范围

功能描述：获取曝光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围

功能描述：获取亮度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光模式取值范围

功能描述：获取高光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取低光模式取值范围

功能描述：获取低光模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡同步模式取值范围

功能描述：获取白平衡同步模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡模式取值范围

功能描述：获取白平衡模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取色温取值范围

功能描述：获取色温取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影矫正状态取值范围

功能描述：获取阴影矫正状态取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取抗闪烁模式取值范围

功能描述：获取抗闪烁模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩取值范围

功能描述：获取动态范围压缩取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩模式取值范围

功能描述：获取动态范围压缩模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取降噪强度取值范围

功能描述：获取降噪强度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围

功能描述：获取码率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取分辨率取值范围

功能描述：获取分辨率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取Log模式取值范围

功能描述：获取Log模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围

功能描述：获取码率取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率控制模式取值范围

功能描述：获取码率控制模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取关键帧间隔取值范围

功能描述：获取关键帧间隔取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否开启智能散热模式取值范围

功能描述：获取是否开启智能散热模式取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取风扇转速取值范围

功能描述：获取风扇转速取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取电量取值范围

功能描述：获取电量取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取序列号取值范围

功能描述：获取序列号取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取饱和度取值范围

功能描述：获取饱和度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取对比度取值范围

功能描述：获取对比度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取红色增益取值范围

功能描述：获取红色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取绿色增益取值范围

功能描述：获取绿色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取蓝色增益取值范围

功能描述：获取蓝色增益取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围

功能描述：获取亮度取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光取值范围

功能描述：获取高光取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影取值范围

功能描述：获取阴影取值范围  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：主动向媒体网关发送请求获取ISP参数范围数据包  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 返回ISP参数取值范围

### 获取曝光同步模式取值范围返回值

功能描述：获取曝光同步模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取快门参数取值范围返回值

功能描述：获取快门参数取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取感光度取值范围返回值

功能描述：获取感光度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取曝光模式取值范围返回值

功能描述：获取曝光模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围返回值

功能描述：获取亮度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光模式取值范围返回值

功能描述：获取高光模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取低光模式取值范围返回值

功能描述：获取低光模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡同步模式取值范围返回值

功能描述：获取白平衡同步模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取白平衡模式取值范围返回值

功能描述：获取白平衡模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取色温取值范围返回值

功能描述：获取色温取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影矫正状态取值范围返回值

功能描述：获取阴影矫正状态取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取抗闪烁模式取值范围返回值

功能描述：获取抗闪烁模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩取值范围返回值

功能描述：获取动态范围压缩取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取动态范围压缩模式取值范围返回值

功能描述：获取动态范围压缩模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取降噪强度取值范围返回值

功能描述：获取降噪强度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围返回值

功能描述：获取码率取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取分辨率取值范围返回值

功能描述：获取分辨率取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取Log模式取值范围返回值

功能描述：获取Log模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率取值范围返回值

功能描述：获取码率取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取码率控制模式取值范围返回值

功能描述：获取码率控制模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取关键帧间隔取值范围返回值

功能描述：获取关键帧间隔取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否开启智能散热模式取值范围返回值

功能描述：获取是否开启智能散热模式取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取风扇转速取值范围返回值

功能描述：获取风扇转速取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取电量取值范围返回值

功能描述：获取电量取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取序列号取值范围返回值

功能描述：获取序列号取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取饱和度取值范围返回值

功能描述：获取饱和度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取对比度取值范围返回值

功能描述：获取对比度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取红色增益取值范围返回值

功能描述：获取红色增益取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取绿色增益取值范围返回值

功能描述：获取绿色增益取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取蓝色增益取值范围返回值

功能描述：获取蓝色增益取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取亮度取值范围返回值

功能描述：获取亮度取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取高光取值范围返回值

功能描述：获取高光取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取阴影取值范围返回值

功能描述：获取阴影取值范围返回值  
系统界面：无  
输入：无  
输出：返回媒体网关参数取值范围数据包  
处理过程：收到媒体网关返回的ISP参数取值范围数据包以后，返回给调参客户端进行处理  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 获取相机ISP参数支持项

### 获取是否支持曝光同步模式

功能描述：获取是否支持曝光同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持快门参数

功能描述：获取是否支持快门参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持感光度

功能描述：获取是否支持感光度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持曝光模式

功能描述：获取是否支持曝光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持亮度

功能描述：获取是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持高光模式

功能描述：获取是否支持高光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持低光模式

功能描述：获取是否支持低光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持白平衡同步模式

功能描述：获取是否支持白平衡同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持白平衡模式

功能描述：获取是否支持白平衡模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持色温

功能描述：获取是否支持色温  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持阴影矫正状态-开

功能描述：获取是否支持阴影矫正状态-开  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持阴影矫正状态-关

功能描述：获取是否支持阴影矫正状态-关  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持抗闪烁模式

功能描述：获取是否支持抗闪烁模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持动态范围压缩

功能描述：获取是否支持动态范围压缩  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持动态范围压缩模式

功能描述：获取是否支持动态范围压缩模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持降噪强度

功能描述：获取是否支持降噪强度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持码率

功能描述：获取是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持分辨率

功能描述：获取是否支持分辨率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持Log模式

功能描述：获取是否支持Log模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持码率

功能描述：获取是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持码率控制模式

功能描述：获取是否支持码率控制模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持关键帧间隔

功能描述：获取是否支持关键帧间隔  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持获取是否开启智能散热模式

功能描述：获取是否支持获取是否开启智能散热模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持风扇转速

功能描述：获取是否支持风扇转速  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持电量

功能描述：获取是否支持电量  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持序列号

功能描述：获取是否支持序列号  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持饱和度

功能描述：获取是否支持饱和度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持对比度

功能描述：获取是否支持对比度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持红色增益

功能描述：获取是否支持红色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持绿色增益

功能描述：获取是否支持绿色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持蓝色增益

功能描述：获取是否支持蓝色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持亮度

功能描述：获取是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持高光

功能描述：获取是否支持高光  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 获取是否支持阴影

功能描述：获取是否支持阴影  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP设置参数结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

## 返回相机ISP参数支持项

### 返回是否支持曝光同步模式

功能描述：返回是否支持曝光同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持快门参数

功能描述：返回是否支持快门参数  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持感光度

功能描述：返回是否支持感光度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持曝光模式

功能描述：返回是否支持曝光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持亮度

功能描述：返回是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持高光模式

功能描述：返回是否支持高光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持低光模式

功能描述：返回是否支持低光模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持白平衡同步模式

功能描述：返回是否支持白平衡同步模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持白平衡模式

功能描述：返回是否支持白平衡模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持色温

功能描述：返回是否支持色温  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持阴影矫正状态-开

功能描述：返回是否支持阴影矫正状态-开  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持阴影矫正状态-关

功能描述：返回是否支持阴影矫正状态-关  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持抗闪烁模式

功能描述：返回是否支持抗闪烁模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持动态范围压缩

功能描述：返回是否支持动态范围压缩  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持动态范围压缩模式

功能描述：返回是否支持动态范围压缩模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持降噪强度

功能描述：返回是否支持降噪强度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持码率

功能描述：返回是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持分辨率

功能描述：返回是否支持分辨率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持Log模式

功能描述：返回是否支持Log模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持码率

功能描述：返回是否支持码率  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持码率控制模式

功能描述：返回是否支持码率控制模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持关键帧间隔

功能描述：返回是否支持关键帧间隔  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持返回是否开启智能散热模式

功能描述：返回是否支持返回是否开启智能散热模式  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持风扇转速

功能描述：返回是否支持风扇转速  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持电量

功能描述：返回是否支持电量  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持序列号

功能描述：返回是否支持序列号  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持饱和度

功能描述：返回是否支持饱和度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持对比度

功能描述：返回是否支持对比度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持红色增益

功能描述：返回是否支持红色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持绿色增益

功能描述：返回是否支持绿色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持蓝色增益

功能描述：返回是否支持蓝色增益  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持亮度

功能描述：返回是否支持亮度  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持高光

功能描述：返回是否支持高光  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无

### 返回是否支持阴影

功能描述：返回是否支持阴影  
系统界面：无  
输入：无  
输出：媒体网关ISP参数支持项返回包  
处理过程：媒体网关返回ISP参数支持项结果后，回复给调参客户端  
本事务功能涉及到的数据文件（即FTR/RET）：  
本事务能预计涉及到0个内部逻辑文件，0个外部接口文件  
本期新增/变更的内部逻辑文件：无  
本期设计原有但没有修改的内部逻辑文件：无  
本期新增/变更的外部接口文件：无  
本期设计原有但没修改的外部接口文件：无