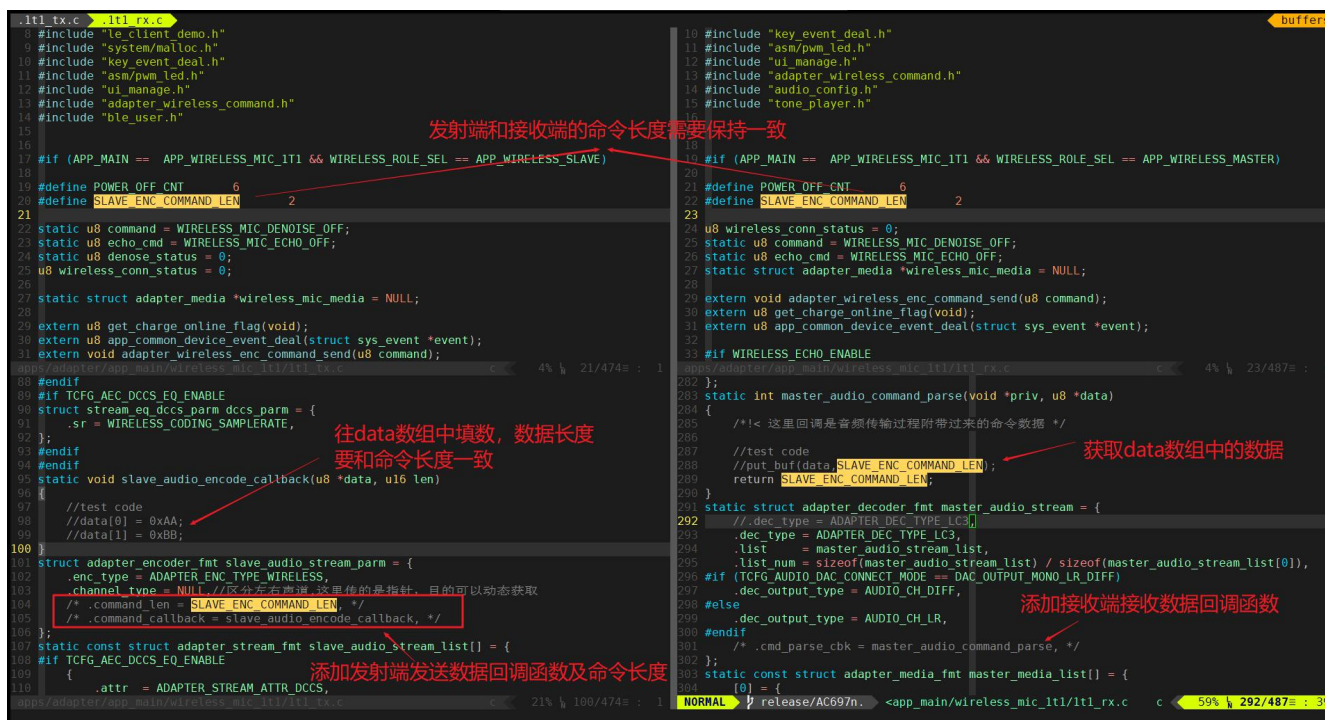


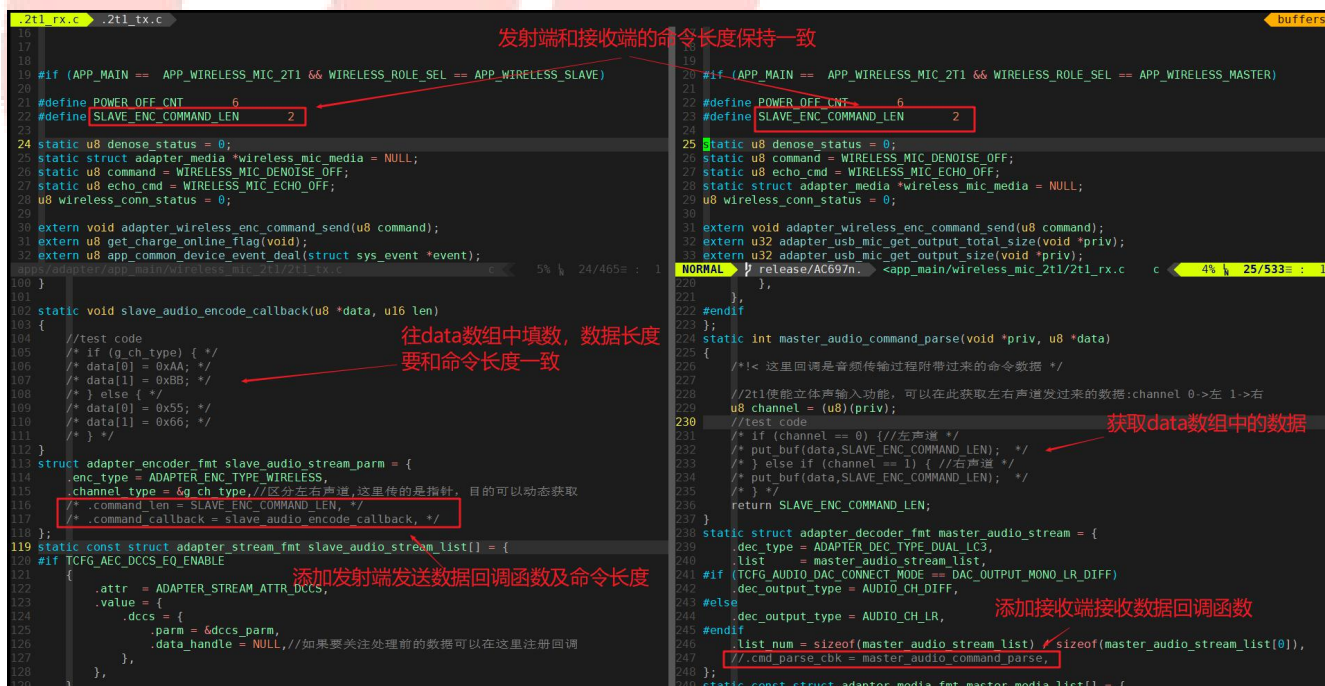
无线麦 SDK 用户自定义数据收发接口说明文档

1, 添加发射端发送给接收端自定义数据

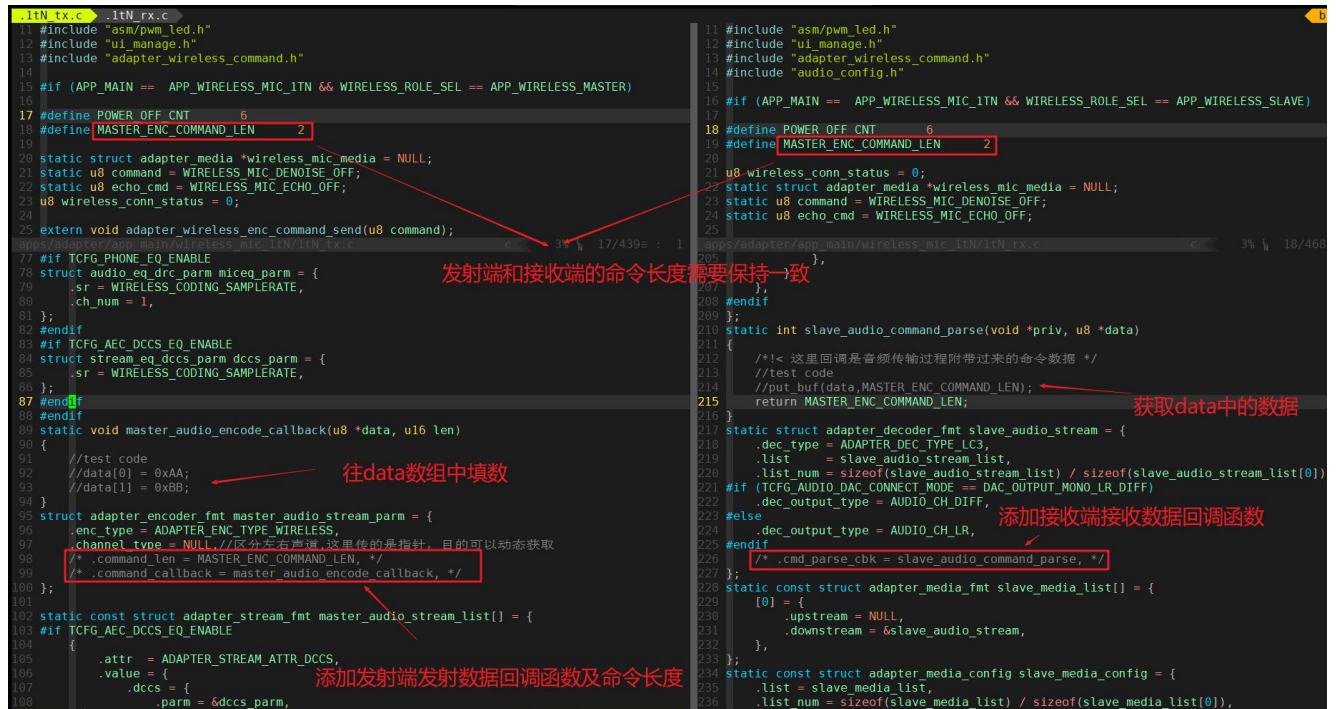
一发一收 SDK



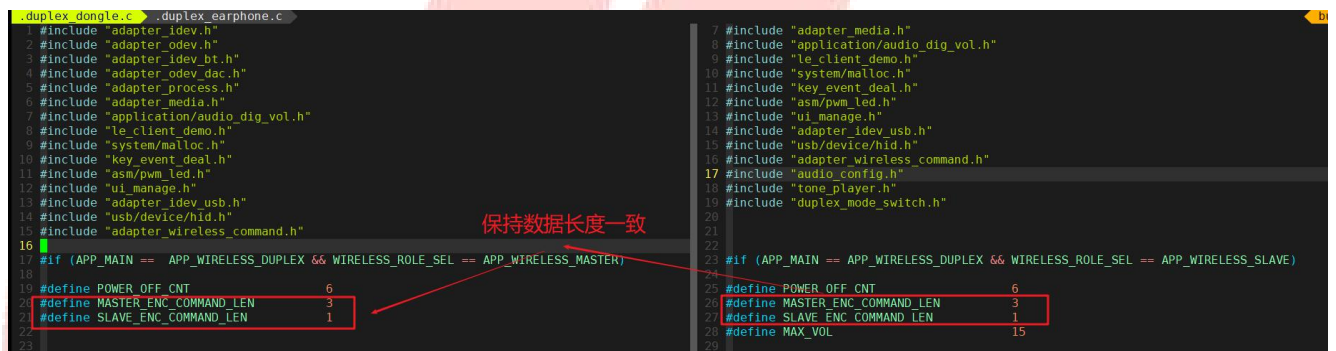
两发一首 SDK



一发多收 SDK



双工 SDK




```

16 duplex dongle.c      duplex_earphone.c      .adapter_wireless_> .board_wireless_mic_2tl_rx_cfg.h > .board_wireless_mic_2tl_tx_cfg.h >
17 //其他关于encoder的参数配置
18 //其他关于encoder的参数配置
19 },
20 },
21 },
22 #endif
23 };
24
25 static void master_downstream_enc_command_callback(u8 *buf, u8 len)
26 {
27     u16 vol_l, vol_r, vol_mic;
28     #if (WIRELESS_EARPHONE_MIC_EN)
29         vol_l = 100;
30         vol_r = 100;
31         vol_mic = 100;
32     #else
33         uac_get_cur_vol(0, &vol_l, &vol_r);
34         vol_mic = uac_get_mic_vol(0);
35     #endif
36
37     buf[0] = (u8)vol_l;
38     buf[1] = (u8)vol_r;
39     buf[2] = (u8)vol_mic;
40
41 }
42
43 struct adapter_encoder_fmt master_enc_downstream_parm = {
44     .enc_type = ADAPTER_ENC_TYPE_WIRELESS,
45     .channel_type = NULL, //该宏名字在声道这里传的是指针，目的是可以动态获取
46     .command_len = MASTER_ENC_COMMAND_LEN,
47     .command_callback = master_downstream_enc_command_callback,
48 };
49
50 static const struct adapter_stream_fmt master_audio_downstream_list[] = {
51     #if (WIRELESS_EARPHONE_MIC_EN)
52     {
53         //SRC 节点
54         .attr = ADAPTER_STREAM_ATTR_SRC,
55         .value = {
56             .src = {
57                 .data_handle = NULL, //如果要关注处理前的数据可以在这里注册回调
58                 //其他关于sync的参数配置
59                 .target_sr = 44100,
60                 .always = 1,
61             },
62         },
63     },
64     #endif
65 };
66
67 #endif
68
69 #endif
70
71 #endif
72
73 #endif
74
75 #endif
76
77 #endif
78
79 #endif
80
81 #endif
82
83 #endif
84
85 #endif
86
87 #endif
88
89 #endif
90
91 #endif
92
93 #endif
94
95 #endif
96
97 #endif
98
99 #endif
100
101 #endif
102
103 #endif
104
105 #endif
106
107 #endif
108
109 #endif
110
111 #endif
112
113 #endif
114
115 #endif
116
117 #endif
118
119 #endif
120
121 #endif
122
123 #endif
124
125 #endif
126
127 #endif
128
129 #endif
130
131 #endif
132
133 #endif
134
135 #endif
136
137 #endif
138
139 #endif
140
141 #endif
142
143 #endif
144
145 #endif
146
147 #endif
148
149 #endif
150
151 #endif
152
153 #endif
154
155 #endif
156
157 #endif
158
159 #endif
160
161 #endif
162
163 #endif
164
165 #endif
166
167 #endif
168
169 #endif
170
171 #endif
172
173 #endif
174
175 #endif
176
177 #endif
178
179 #endif
180
181 #endif
182
183 #endif
184
185 #endif
186
187 #endif
188
189 #endif
190
191 #endif
192
193 #endif
194
195 #endif
196
197 #endif
198
199 #endif
200
201 #endif
202
203 #endif
204
205 #endif
206
207 #endif
208
209 #endif
210
211 #endif
212
213 #endif
214
215 #endif
216
217 #endif
218
219 #endif
220
221 #endif
222
223 #endif
224
225 #endif
226
227 #endif
228
229 #endif
230
231 #endif
232
233 #endif
234
235 #endif
236
237 #endif
238
239 #endif
240
241 #endif
242
243 #endif
244
245 #endif
246
247 #endif
248
249 #endif
250
251 #endif
252
253 #endif
254
255 #endif
256
257 #endif
258
259 #endif
260
261 #endif
262
263 #endif
264
265 #endif
266
267 #endif
268
269 #endif
270
271 #endif
272
273 #endif
274
275 #endif
276
277 #endif
278
279 #endif
280
281 #endif
282
283 #endif
284
285 #endif
286
287 #endif
288
289 #endif
290
291 #endif
292
293 #endif
294
295 #endif
296
297 #endif
298
299 #endif
300
301 #endif
302
303 #endif
304
305 #endif
306
307 #endif
308
309 #endif
310
311 #endif
312
313 #endif
314
315 #endif
316
317 #endif
318
319 #endif
320
321 #endif
322
323 #endif
324
325 #endif
326
327 #endif
328
329 #endif
330
331 #endif
332
333 #endif
334
335 #endif
336
337 #endif
338
339 #endif
340
341 #endif
342
343 #endif
344
345 #endif
346
347 #endif
348
349 #endif
350
351 #endif
352
353 #endif
354
355 #endif
356
357 #endif
358
359 #endif
360
361 #endif
362
363 #endif
364
365 #endif
366
367 #endif
368
369 #endif
370
371 #endif
372
373 #endif
374
375 #endif
376
377 #endif
378
379 #endif
380
381 #endif
382
383 #endif
384
385 #endif
386
387 #endif
388
389 #endif
390
391 #endif
392
393 #endif
394
395 #endif
396
397 #endif
398
399 #endif
400
401 #endif
402
403 #endif
404
405 #endif
406
407 #endif
408
409 #endif
410
411 #endif
412
413 #endif
414
415 #endif
416
417 #endif
418
419 #endif
420
421 #endif
422
423 #endif
424
425 #endif
426
427 #endif
428
429 #endif
430
431 #endif
432
433 #endif
434
435 #endif
436
437 #endif
438
439 #endif
440
441 #endif
442
443 #endif
444
445 #endif
446
447 #endif
448
449 #endif
450
451 #endif
452
453 #endif
454
455 #endif
456
457 #endif
458
459 #endif
460
461 #endif
462
463 #endif
464
465 #endif
466
467 #endif
468
469 #endif
470
471 #endif
472
473 #endif
474
475 #endif
476
477 #endif
478
479 #endif
480
481 #endif
482
483 #endif
484
485 #endif
486
487 #endif
488
489 #endif
490
491 #endif
492
493 #endif
494
495 #endif
496
497 #endif
498
499 #endif
500
501 #endif
502
503 #endif
504
505 #endif
506
507 #endif
508
509 #endif
510
511 #endif
512
513 #endif
514
515 #endif
516
517 #endif
518
519 #endif
520
521 #endif
522
523 #endif
524
525 #endif
526
527 #endif
528
529 #endif
530
531 #endif
532
533 #endif
534
535 #endif
536
537 #endif
538
539 #endif
540
541 #endif
542
543 #endif
544
545 #endif
546
547 #endif
548
549 #endif
550
551 #endif
552
553 #endif
554
555 #endif
556
557 #endif
558
559 #endif
560
561 #endif
562
563 #endif
564
565 #endif
566
567 #endif
568
569 #endif
570
571 #endif
572
573 #endif
574
575 #endif
576
577 #endif
578
579 #endif
580
581 #endif
582
583 #endif
584
585 #endif
586
587 #endif
588
589 #endif
590
591 #endif
592
593 #endif
594
595 #endif
596
597 #endif
598
599 #endif
600
601 #endif
602
603 #endif
604
605 #endif
606
607 #endif
608
609 #endif
610
611 #endif
612
613 #endif
614
615 #endif
616
617 #endif
618
619 #endif
620
621 #endif
622
623 #endif
624
625 #endif
626
627 #endif
628
629 #endif
630
631 #endif
632
633 #endif
634
635 #endif
636
637 #endif
638
639 #endif
640
641 #endif
642
643 #endif
644
645 #endif
646
647 #endif
648
649 #endif
650
651 #endif
652
653 #endif
654
655 #endif
656
657 #endif
658
659 #endif
660
661 #endif
662
663 #endif
664
665 #endif
666
667 #endif
668
669 #endif
670
671 #endif
672
673 #endif
674
675 #endif
676
677 #endif
678
679 #endif
680
681 #endif
682
683 #endif
684
685 #endif
686
687 #endif
688
689 #endif
690
691 #endif
692
693 #endif
694
695 #endif
696
697 #endif
698
699 #endif
700
701 #endif
702
703 #endif
704
705 #endif
706
707 #endif
708
709 #endif
710
711 #endif
712
713 #endif
714
715 #endif
716
717 #endif
718
719 #endif
720
721 #endif
722
723 #endif
724
725 #endif
726
727 #endif
728
729 #endif
730
731 #endif
732
733 #endif
734
735 #endif
736
737 #endif
738
739 #endif
740
741 #endif
742
743 #endif
744
745 #endif
746
747 #endif
748
749 #endif
750
751 #endif
752
753 #endif
754
755 #endif
756
757 #endif
758
759 #endif
760
761 #endif
762
763 #endif
764
765 #endif
766
767 #endif
768
769 #endif
770
771 #endif
772
773 #endif
774
775 #endif
77
```

2, 两发一收接收端发送数据给发射端

```

1 //dev_bte_wireless.c //211 tx.c
2 u8 dec_role;
3 };
4 struct __dualmic_handle_map dualmic_handle_map[2] = {
5     {0xffff, 0, 0xfff},
6     {0xffff, 1, 0xfff},
7 };
8 static u8 dualmic_conn_2_dec(u16 conn_handle)
9 {
10     for (int i = 0; i < 2; i++) {
11         if (dualmic_handle_map[i].conn_handle == conn_handle) {
12             return dualmic_handle_map[i].dec_channel;
13         }
14     }
15     printf("not match !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!\n");
16     return 0xff;
17 }
18 extern int wireless_multi_client_operation_send_ext(u16 conn_handle, u8 *data, u16 len);
19 //使能立体声输入的, channel = 0 发送给左声道 channel = 1 发送给右声道
20 //没有使能立体声输入的, 按连接上的顺序发送给TX
21 void wireless_mic_client_send_data(u8 channel, u8 *data, u16 len)
22 {
23     #if WIRELESS_TX_MIC_STEREO_OUTPUT
24     for (u8 i = 0; i < 2; i++) {
25         if (dualmic_handle_map[i].dec_role == channel) {
26             wireless_multi_client_operation_send_ext(dualmic_handle_map[i].conn_handle, d
27 a, len);
28             return;
29         }
30     }
31     #else
32     if (dualmic_handle_map[channel].conn_handle != 0xffff) {
33         wireless_multi_client_operation_send_ext(dualmic_handle_map[channel].conn_handle, d
34 ata, len);
35         return;
36     }
37 #endif
38     printf("disconn send err");
39 }
40 static s8 dualmic_set_dec_type(u16 conn_handle, u8 channel)
41 {
42     for (int i = 0; i < 2; i++) {
43         if (dualmic_handle_map[i].conn_handle == conn_handle) {
44             if (dualmic_handle_map[i].dec_role == 0xff) {
45                 if (channel == 0) {
46                     printf("LLLLLLLLLLLLLLLLL CONN");
47                 } else if (channel == 1) {
48

```