```
JS main.js
         X
is > src > JS main.js > ...
      // main.js
  1
      (function($){
  2
        const body = $('body');
  3
  4
        const wrap = $('#wrap');//#wrap
  5
  6
        //script 내용 간편작성 함수 생성
  7
  8
        const jsLink = (temp) => {
  9
         return body.append(`<script src="../js/src/temp/${temp}.js"></script>`);
        };
 10
 11
        // 광고영역 생성 ==========
 12
        wrap.append('<section id="viewBox"></section>'); //#viewBox 생성
 13
        const viewBox = $('#viewBox');
 14
 15
 16
 17
        viewBox.load('./temp/slide 01.html',function(){
 18
 19
         jsLink('slide 01');
 20
        });
      21
      // 광고영역2 생성
 22
      wrap.append('<section id="viewBox 02"></section>');
 23
 24
      const vB2 = $('#viewBox 02');
      vB2.load('./temp/slide 02.html',function(){
 25
 26
        return jsLink('slide 02');
 27
      }); //위치-html 문서 기준
 28
 29
      //광고영역3 생성
 30
      wrap.append('<section id="viewBox 03"></section>');
 31
      const vB3 = $('#viewBox 03');
 32
        vB3.load('./temp/slide_03.html', function () {
 33
         return jsLink('slide 03');}
 34
 35
      );
 36
 37
      })(jQuery);
```

```
js > src > temp > 15 slide_01.js > ♦ <function> > ❷ MoveSlide > ♦ quideBox.animate() callback > ♦ setTimeout() callback
      //slide 01.js
  2
       (function($){
        //.view indicator 내부의 li(a)를 선택하면, .slide temp내부의 .guide(긴 박스)가 이동하게 만들기.
  3
  4
        //index() 순서를 가져오는 것, ea() 순서를 주는것
  5
        //margin-left:-100%, -200% ... ||
  6
                                             position:relative; left:-100%, -200% ...
  7
        const viewBox= $('#viewBox');
  8
  9
        const indicator = viewBox.find('.view_indicatior');
 10
        const indiLi = indicator.find('li');
        const indiLink = indiLi.find('a');
 11
 12
        const guideBox = viewBox.find('.guide');
 13
        const slideEach = guideBox.find('.banner area02');
 14
        const slideForm = viewBox.find('.slide form');
 15
        let timed = 500;
 16
 17
        let myn = 0, maxn = slideEach.length;
 18
 19
        const MoveSlide = function(n){
 20
          indiLink.removeClass('action');
 21
          indiLi.eq(n).children('a').addClass('action');
 22
 23
          guideBox.animate({'marginLeft':(-100 * n)+ '%'},function(){
            slideEach.removeClass('action');
 24
            setTimeout(function(){
 25
 26
               slideEach.eq(n).addClass('action');
            },timed);
 27
 28
          });
 29
        };//MoveSlide
 30
        MoveSlide(0);
 31
      // =========
      // 광고움직이기
 32
 33
        let go;
 34
        const Goslide = function(){
          go = setInterval(function(){
 35
 36
            myn++;
            if (myn >= maxn) \{myn = 0;\}
 37
 38
            MoveSlide(myn);
          },timed * 2);
 39
 40
        };//Goslide();
 41
        const stopSlide = function(){
        clearInterval(go);
 42
 43
        };
 44
        Goslide();
        viewBox.on({'mouseenter':stopSlide,'mouseleave':Goslide});
 45
 46
        // =========
 47
 48
        guideBox.css({'position':'relative','top':0,'left':0});
 49
 50
        indiLink.on('click focus',function(evt){
 51
          evt.preventDefault();
 52
          stopSlide();
 53
          // let parLi = $(this).parent('li');
          let i = $(this).parent('li').index();
 54
 55
          myn = i;
 56
 57
          MoveSlide(i);
 58
        });
 59
 60
       })(jQuery);
```

Js slide_01.js X

index.html

```
js > src > temp > JS slide_02.js > ...
      // slide 02.js
      (function($){
  2
  3
        const viewBox2 = $('#viewBox 02');
  4
        const indicator = viewBox2.find('.indicator');
        const indiLi = indicator.find('li');
  6
        const indiLiLink = indiLi.children('a');
  7
        const slideForm = viewBox2.find('.slide 02 form'),
  8
  9
              slideGuide = slideForm.find('.guide'),
              slideEach = slideGuide.children('.banner area'),
 10
 11
              viewBtn = viewBox2.find('.view_btn'),
 12
              pause = viewBtn.find('.pause'),
              play = viewBtn.find('.play');
 13
 14
 15
        let timed = 500, myn = 0,maxn = slideEach.length;
 16
 17
        // slideEach.eq(0).addClass('action');
        // indiLi.eq(0).children(indiLiLink).addClass('action');
 18
 19
      //공통기능수행
        const MoveSlide = function(n,bool){
 20
 21
          indiLiLink.removeClass('action');
 22
          indiLi.eq(n).children('a').addClass('action');
 23
          slideGuide.animate({ 'marginLeft': (-100 * n) + '%' }, function () {
 24
 25
            slideEach.removeClass('action');
 26
            setTimeout(function () {
             slideEach.eq(n).addClass('action');
 27
            }, timed);
 28
 29
          });
          //play, stop 버튼 동작유무 판단
 30
          if (!bool) {//값이 faise 일 때 정지버튼 보이고 재생버튼 숨기기
 31
 32
           play.show();
           pause.hide();
 33
          } else {//값이 true 일 때 재생버튼 보이고 정지버튼 숨기기
 34
 35
            pause.show();
 36
            play.hide();
 37
 38
        39
        MoveSlide(0,true);
 40
```

Js slide_01.js

JS slide_02.js X

```
JS slide_01.js
               JS slide_02.js X
js > src > temp > JS slide_02.js > ♦ <function>
        //-----
 41
        //일정시간마다 광고배너 움직이게하기
 42
 43
 44
        const Goslide = function () {
 45
           go = setInterval(function () {
 46
            myn++;
 47
            if (myn \ge maxn) \{ myn = 0; \}
            MoveSlide(myn, true);
 48
 49
           }, timed * 4);
 50
         };//Goslide();
 51
         const stopSlide = function () {
 52
          clearInterval(go);
 53
         };
 54
        Goslide();
 55
         let PlayBanner = function(bool){
 56
 57
           if(bool){
 58
            Goslide();
 59
           }else{
 60
            stopSlide();
 61
         };//PlayBanner
 62
 63
         PlayBanner(true);
 64
         viewBox2.on('mouseenter',function(){
 65
 66
          stopSlide();
 67
         });
         viewBox2.on('mouseleave',function(){
 68
 69
          Goslide();
 70
         });
 71
         // viewBox2.on({ 'mouseenter': stopSlide, 'mouseleave': Goslide });
 72
         //============
 73
         pause.on('click',function(){
 74
          PlayBanner(false);
 75
         });
 76
         play.on('click',function(){
         PlayBanner(true);
 77
 78
         });
 79
 80
```

```
JS slide 01.is
               JS slide 02.is
js > src > temp > JS slide_02.js > ...
      //클릭시 배너 움직이게 만들기
 83
        indiLiLink.on('click focus',function(e){
 84
          e.preventDefault();
 85
          console.log(e.bubbles);
 86
          e.stopPropagation();
          stopSlide();
 87
          let myThis = $(this);
 88
 89
          let myThisPar = myThis.parent('li');
 90
          let i = myThisPar.index();
 91
          myn = i;
 92
          MoveSlide(myn, true);
 93
          PlayBanner(false);
 94
        });
 95
        //변수 i는 외부에서 공용으로 사용할 수 있도록, 전역변수로 처리
 96
        //인디케이터, 광고배너 이동 후 처리하는 부분 등의 내용은 별도 함수처리
 97
        //setInterval(), clearInterval()
 98
 99
100
      })(jQuery);
101
102
      // setInterval , clearInterval 사용법
      let i = 0, maxi = 4, timed = 1000, go;
103
104
      let Goslide = function(){
105
          go = setInterval(function(){
          i++;
106
        if(i \ge maxi){
107
          i = 0;//0을 대입해라
108
109
110
          console.log(i);
111
        },timed);//Goslide
112
      };
113
114
      Goslide();//Goslid 최초수행
115
      // setTimeout(function(){clearInterval(go);},timed *10);
      $(document).on('mouseenter',function(){ //브라우저에 mouseenter시 멈춤
116
       clearInterval(go);});//마우스엔터 수행(멈춤)
117
      $(document).on('mouseleave',function(){
118
```

119

Goslide();});

```
JS slide_01.js JS slide_02.js • JS slide_03.js •
js > src > temp > JS slide_03.js > ♦ <function>
       //slide_03.js
  2
       (function($){
  3
         const slideForm = $('.slide_03_form');
         const slideGuide = slideForm.children('ul');
  4
  5
         let slideLi = slideGuide.find('li');
  6
         //-----
         //li에 이름을 부여(.slide 03 con 0$)
  7
         for(let i=0; i <= slideLi.length; i++){</pre>
  8
          let classname = 'slide_03_con_'+(i+1);
  9
 10
           slideLi.eq(i).addClass(classname);
 11
 12
 13
         let cloneLi = slideLi.eq(-1).clone(true);
         //clone() 사용시 true면 기능까지 복제
 14
 15
         cloneLi.prependTo(slideGuide);
 16
 17
 18
       const slide03Btn = $('.slide 03 btn');
         const nextBtn = slide03Btn.children('.next');
 19
         const prevBtn = slide03Btn.children('.prev');
 20
         slideLi = slideGuide.find('li'); // li가 새로 갱신된 내용으로 처리(6개)
 21
 22
 23
 24
         let myn = 0;
 25
         const bannerLen = slideLi.length;
 26
         console.log(bannerLen);
 27
         nextBtn.on('click',function(e){
 28
 29
           e.preventDefault();
 30
           myn++;
 31
           if(myn >= bannerLen-1){myn = 0;}
 32
           slideGuide.stop().animate({'left':-100 * myn + '%'});
 33
         });
         prevBtn.on('click', function (e) {
 34
 35
          e.preventDefault();
 36
           myn--;
           if (myn <= -1) { myn = bannerLen-2; }
 37
 38
           slideGuide.stop().animate({ 'left': -100 * myn + '%' });
 39
         });
 40
       })(jQuery);
```