|  |
| --- |
| **한국문화관광연구원**  **관광자원통계 OPEN API 활용가이드 v1.1** |

1. 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(영문) | 서비스명(국문) |
| 1 | SC-SD-CE-CS-001 | TourismResourceStatsService | 관광자원통계서비스 |

1. 서비스 명세
2. 관광자원통계서비스
3. 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-SD-CE-CS-001 | | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 관광자원통계서비스 | | | | | | | |
| 서비스명(영문) | TourismResourceStatsService | | | | | | | |
| 서비스 설명 | 전국의 주요 유료관광지 방문객수를 조회하기 위한 서비스로서 기간,지역, 관광지별 외국인 방문객수와 내국인 방문객수를 조회할 수 있다. | | | | | | | |
| 서비스 제공자  정보 | 기관명 | 한국문화관광연구원 | | | 담당자명 | | | 김희연 연구원 | |
| 담당자 연락처 | 02-2669-9841 | | | 담당자  e-Mail | | | hykim@kcti.re.kr | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [ O ] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ]WS-Security | |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화  [O] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | | | |
| 적용  기술  수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismResourceStatsService | | | | | | | |
| 운영환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismResourceStatsService | | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TTourismResourceStatsService?\_wadl | | | | | | | |
| 운영환경 | VER 1.0 | | | | | | | |
| 서비스 배포  정보 | 서비스 버전 | N/A | | | | | | | |
| 유효일자 | 최초 배포 | | 최초 배포 | | | 최초 배포 | | |
| 서비스 이력 | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | | |
| 메시지 로깅수준 | | 성공 | N/A | | | N/A | | | N/A |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | | |

1. 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련  번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명  (영문) | 오퍼레이션명  (국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 관광자원통계서비스 | getPchrgTrrsrtVisitorList | 유료관광지방문객수조회 | PchrgTrrsrtVisitorListRequest |

1. 관광자원조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 유료관광지방문객수조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPchrgTrrsrtVisitorList |
| 오퍼레이션 설명 | 기간별 외국인방문객수와 내국인방문객수, 관광지의 주소 정보, 지역코드 정보를 제공하는 기능 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [81900bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [30tps] |
| 호출  메시지정보 | 메시지명(영문) | PchrgTrrsrtVisitorListRequest | | |
| 메시지타입 | 변수형 | | |
| 메시지설명 | 검색구분, 검색어에 해당하는 유료관광지방문객수 검색/조회한다. | | |
| 선행 오퍼레이션 | getPchrgTrrsrtVisitorList | | |
| 응답메시지  정보 | 메시지명(영문) | PchrgTrrsrtVisitorListResponse | | |
| 메시지 타입 | 리스트형 | | |
| 메시지 설명 | 호출메시지의 검색조건에 따라 유료관광지방문객수를 제공한다. | | |
| HTTP Method | | [ O ] REST (**GET**, POST, PUT, DELETE) | | |

1. 요청 메세지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문)  /END POINT URL | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismResourceStatsService/getPchrgTrrsrtVisitorList | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| YM | 년월 | 6 | 1 | 201201 | 년월 |
| SIDO | 시도 | 4000 | 0 | 부산광역시 | 시도 |
| GUNGU | 시군구 | 4000 | 0 | 해운대구 | 시군구 |
| RES\_NM | 관광지 | 100 | 0 | 부산시립미술관 | 관광지 |

1. 응답 메세지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | PchrgTrrsrtVisitorListResponse | | | | |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 4 | 1 | 0000 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 0 | 10 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 5 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 7 | 0 | 12334 | 전체 결과 수 |
| addrCd | 지역코드 | 4 |  | 2635 | 지역코드 |
| csForCnt | 외국인방문객수 | 6 | 0 | 1824 | 외국인방문객수 |
| csNatCnt | 내국인방문객수 | 6 | 0 | 33367 | 내국인방문객수 |
| gungu | 시군구 | 4000 | 1 | 해운대구 | 시군구 |
| resNm | 관광지 | 100 | 1 | 부산시립 | 관광지 |
| rnum | 결과값 연번 | 2 | 1 | 1 | 결과값 나열 순서 |
| sido | 시도 | 4000 | 1 | 부산광역시 | 시도 |
| ym | 년월 | 6 | 1 | 200409 | 년월 |

1. 요청/응답 메시지 예제

|  |  |
| --- | --- |
| SOAP(요청메세지) | REST(URI) |
|  | http://openapi.tour.go.kr/openapi/service/TourismResourceStatsService/getPchrgTrrsrtVisitorList?YM=201201&SIDO=부산광역시&GUNGU=해운대구&RES\_NM=부산시립미술관&serviceKey=TEST\_SERVICE\_KEY |
| 응답 메시지 | |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <addrCd>2635</addrCd>  <csForCnt>286</csForCnt>  <csNatCnt>9110</csNatCnt>  <gungu>해운대구</gungu>  <resNm>부산시립미술관</resNm>  <rnum>1</rnum>  <sido>부산광역시</sido>  <ym>201201</ym>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  </body>  </response> | |