|  |
| --- |
| **DI 회의록** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일 시** | 2019.11.09 | **장 소** | 카카오톡 |
| **작 성 자** | 이강은 | **작 성 일** | 2019.11.09 |
| **참 석 자** | 이강은,정민진,정다빈 | | |
| **안 건** | 한글 획 데이터 분리 알고리즘 채택 | | |
| **회의내용** | **<회의 중 나온 3가지 분리 방법 – 의견 제시 순서대로>**  #정다빈  1. 모든 자음에 케이스별 경우의 수를 전처리해놓는다.  2. 획 데이터의 앞부분을 확인하여 초성, 뒷부분을 확인하여  종성을 파악하고 남은 부분을 중성으로 판별한다.  3. **장점** : 예외사항 거의 없음, 유지보수 용이(케이스별로 구분하기 때문)  4. **단점** : 작업량 많음,  사용자가 문자 쓸 때 초중종 순서를 반드시 지켜야함  #정민진   1. 좌표를 이용하는 건데요. 글자의 타입으로 보면 초, 중, 종성의 위치를 알 수 있죠.   초성을 보면, 초성은 항상 좌측 위치   1. 서버에서 앱에서 보낸 획 데이터들을 받아서, 각 획에서 가장 좌측에 있는 좌표 정보(x, y)를 골라냅니다. 만약 4획이면 총 4개의 좌표가 나온다.   가장 왼쪽에 위치한 좌표가 있는 획이 초성이란 것을 알 수 있다  3. **장점** : 초중종성 순서 관련없이 분리 가능  4. **단점** : 획수에 따른 분리 불가  #이강은  1.글자의 6타입을 기준으로 자모음간의 최소한의 비율을 계산하여 기준 좌표 설정  2. **장점** : 비율에 따라 기준 좌표를 설정하여 분리하므로 계산량 적음  3. **단점** : 6타입 각각에 따른 자모음 비율 설정이 애매하다. | | |
| **결정사항** | 다음주 토요일 9시에 재 회의  그 전까지 각자의 알고리즘을 기반으로 10개의 데이터 생성해보기 | | |
| **특이사항** | N/A | | |