

| 일반 소스 공유 | >

## 보드게임 모듈



큐브마인 챗봇 고수



1:1 채팅

2019.12.10. 01:39 조회 155



댓글 0

URL 복사



보드게임을 조금 더 쉽게 구현하도록 도와주는 소스입니다. (장기같이 특수한 판은 만들기 힘듭니다.) 소스 설명과 예제는 후술

```

/*시작*/
var ICON = {
  BLANK:"+",
  NOBSQUARE:"□",
  SQUARE:" □ ",
  Start:"◎",
  HIndex:"①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳",
  CHIndex:" ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ㉑ ",
  VIndex:"a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t",
  WHITE:"○",
  BLACK:"●",
  WKING:"♔",
  WQUEEN:"♕",
  WROOK:"♖",
  WBISHOP:"♗",
  WKNIGHT:"♘",
  WPAWN:"♙",
  BKING:"♚",
  BQUEEN:"♛",
  BROOK:"♜",
  BBISHOP:"♝",
  BKNIGHT:"♞",
  BPAWN:"♟"
}

function Board(){
  var args = arguments;
  var that = this;
  this.size = args[0];
  args[1] = args[1].toUpperCase();
  this.basic = (args[1]!="CHESS")?"SQUARE":(args[1]!="CHECKER")?"NOBSQUARE":"BLANK";
  this.map = new Array();
  for(var a=0;a<this.size;a++){this.map[a]=new Array(this.size).fill(this.basic);

  this.printMap = function(){
    var result = that.map.map(x=>x.map(y=>ICON[y]).join(""));
    return ICON.Start+((that.basic=="SQUARE")?
    ICON.CHIndex.slice(0,that.size*3):ICON.HIndex.slice(0,that.size))+`
    `+result.reduce((acc,val,index)=>acc+ICON.VIndex[index]+val+`
    `, "").slice(0,-1);
  }

  this.put = function(coord,object){

```

```

var x = coord.toUpperCase().charCodeAt(0)-65;
var y = Number(coord.substr(1))-1;
that.map[x][y] = object.toUpperCase();
}

this.remove = function(coord){
that.put(coord,this.basic);
}
}
/*끝*/

```

#### 소스 설명

##### -판 생성

new Board(size[, shape])

size : size\*size 크기의 판을 만듭니다.

shape(optional) :

"chess"나 "checker"를 입력하면 조절해줍니다.(다른 거 입력하면 기본인 바둑판 나옴)

사용 예) var a = new Board(8, "chess");

##### -돌 두기

Board.prototype.put(coord, object)

coord : 아이콘을 둘 좌표값입니다. 예시) "a6", "E2"

object : 돌 아이콘의 이름입니다. (ICON 객체 참고)

반환 없음

##### -돌 없애기

Board.prototype.remove(coord)

coord : put에서와 같은 좌표값입니다.

반환 없음

##### -맵 출력하기

Board.prototype.printMap()

현재 맵 상태를 좌표계를 포함하여 문자열로 반환합니다.



큐브마인의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 1 💬 댓글 0

🔗 공유 | 신고

#### 댓글

댓글알림 ☐

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP



'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

라이노 전용 http 클래스 (베타버전) <b>[11]</b>	시소1119	2019.12.10.
Custom Tabs	Nenka	2019.12.10.
<b>보드게임 모듈</b>	큐브마인	2019.12.10.
전혀 디테일 이라곤 찾아볼 수 없는 노가다성 메이플 큐브 시뮬레이터 <b>[12]</b>	설개향	2019.12.09.
KittyNyang님 요청 제비뽑기 소스 <b>[4]</b>	까칠한까칠	2019.12.09.

1 2 3 전체보기

이 카페 인기글



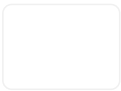
태양, 달 정보 구현 완료



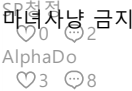
링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기



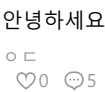
틱택토 (Player vs Player)



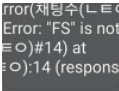
메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?



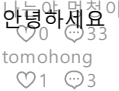
안녕하세요



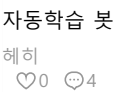
안녕하세요



채팅순위봇이 갑자기 안되네요..ㅠ



안녕하세요



자동학습 봇 특정 말만 무시하기?

1 2 3 4 5