回傳格式:

info: 'success',

data:{

}

info: 'error',

data:{

errorNumber: 11,

error: error.message

}

管理員:

/manager

Post:

功能: 增加新選舉

uri: /newElection

傳入:

Key: electionName type: string

回傳:

Key: electionName type: string

功能: 開始選舉

uri: / startElection

傳入:

Key: electionName Type: string

Key: startTime Type: Date

Key: endTime Type: Date

回傳:

Key: electionName type: string

Key: startTime Type: Date

Key: endTime Type: Date

功能: 結束選舉

uri: / endElection

傳入:

Key: electionName Type: string

回傳:

Key: electionName Type: string

功能: 增加候選人

uri: / addCandidate

傳入:

Key: electionName Type: string

Key: candidate Type: string

回傳:

Key: electionName Type: string

Key: candidate Type: string

功能: 寄信給某選舉的選民

uri: / sendEmail

傳入:

Key: electionName Type: string

回傳:無

Get:

功能: 查詢某選舉投某候選人的選民

uri: / getVoterList

傳入:

Key: electionName Type: string

Key: candidate Type: string

Key:page Type: number

回傳:

Key: electionName Type: string

Key: voters Type: string[]

功能: 查詢某選舉每個候選人的得票數

uri: / getVoterList

傳入:

Key: electionName Type: string

回傳:

Key: electionName Type: string

Key: candidates Type: { candidate: string, hasVotes: number}[]

功能: 查詢某選舉的獲選者

uri: / getWinner

傳入:

Key: electionName Type: string

回傳:

Key: electionName Type: string

Key: winner Type:string

選民:

/voter

Post:

功能: 註冊選民

uri: / register

傳入:

Key: identity Type: string

Key: inputEmail Type: string

回傳:

Key: message Type: string

功能: 投票

uri: / vote

傳入:

Key: electionName Type: string

Key: candidate Type: string

回傳:

Key: electionName Type: string

Key: candidates Type: { candidate: string, hasVotes: number}[]