API FOOTBALL DATA

# Tài liệu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | | **Người cập nhật** | **Ngày** | **Thông tin liên hệ** | **Ghi chú** |
| 1 | Đỗ Bích Ngọc | | 09/09/2010 | 0983866686  [bichngoc.do@vtc.vn](mailto:bichngoc.do@vtc.vn) | Tài liệu v1.0 |

# Tổng quan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên dự án** | **Diễn giải** |
| **1** | **API Transfer Data** | **API dùng cho chuyển dữ liệu cho Imedia** |
| **2** | **URL – LAUNCHING** | [**http://222.255.15.34/S\_Content/**](http://222.255.15.34/S_Content/) |

**Mục đích**: Cung cấp API chuyển dữ liệu bong đá cho Imedia.

# WebService của API FOOTBALL cho Imedia

API sẽ cung cấp cho người lập trình các phương thức sau :

* 1. **Get LeagueList**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content** **/GetLeagueList.aspx?TYPE\_GET=*[TYPE]***  **lấy các giải đấu có theo từng yêu cầu cụ thể** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| TypeGet\* | Yêu cầu cụ thể cho lấy giải đấu [kiểu: int] | Ví dụ : 2 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm LeagueId, LeagueCode, LeagueName theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có giải nào thỏa mãn yêu cầu. | Ví dụ : [{"LeagueId":3,"LeagueCode":"ANH","LeagueName":"Ngoại Hạng Anh"},…] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content** **/GetLeagueList.aspx?TYPE\_GET=2**

Kết quả trả về**: [{"LeagueId":3,** **,"LeagueCode":"ANH", "LeagueName":"Ngoại Hạng Anh"},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **LeagueId** | ID của giải đấu |
| **LeagueCode** | Mã giải đấu, mã này sẽ dùng cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho giải đấu. |
| **LeagueName** | Tên tiếng Việt của giải đấu. |

***(\*) Các giá trị của biến TypeGet:***

*- 1: lấy các giải đấu có tồn tại cho dịch vụ “Kết quả hàng ngày”.*

*- 2: lấy các giải đấu tồn tại cho các dịch vụ “Lịch thi đấu”, “TTTT theo trận”, “TTTT theo giải đấu”, “Ý kiến chuyên gia”.*

*- 3: lấy các giải đấu tồn tại cho dịch vụ “Bảng xếp hạng”.*

* 1. **Lấy danh sách trận đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetMatchListByLeagueId.aspx?LEAGUE\_ID=*[ID]***  **lấy các trận đấu của giải đấu được lựa chọn cho các dịch vụ “Ý kiến chuyên gia”, “TTTT”** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có giải nào thỏa mãn yêu cầu. | Ví dụ :  [{"MatchId":1500,"MatchName":"Arsenal & Bolton","StartTime":"9/11/2010 9:00 PM","TourName":"Vòng 4","HandInfo":"","OUInfo":""},…]\* |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetMatchListByLeagueId.aspx?LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"MatchId":1500,"MatchName":"Arsenal & Bolton","StartTime":"9/11/2010 9:00 PM","TourName":"Vòng 4","HandInfo":"","OUInfo":""},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | ID của trận đấu, ID này sẽ dung cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho trận đấu. |
| **MatchName** | Tên trận đấu |
| **StartTime** | Thời gian đá của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt |
| **HandInfo** | Thông tin về Kèo Châu Á. |
| **OUInfo** | Thông tin về Tài/Xỉu |

*(\*): Vì ở đây chỉ cần các thông tin tên trận đấu, vòng đấu, ngày giờ trận đấu nên 2 loại thông tin HandInfo và OUInfo để là rỗng.*

* 1. **Lấy danh sách trận đấu cho lịch thi đấu.**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTDByLeagueId.aspx?LEAGUE\_ID=*[ID]***  **– lấy các trận sắp diễn ra của giải đấu được chọn** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có giải nào thỏa mãn yêu cầu. | Ví dụ : [{"MatchId":1500,"MatchName":"Arsenal & Bolton","StartTime":"9/11/2010 9:00 PM","TourName":"Vòng 4","HandInfo":"[0 : 1 3/4]","OUInfo":"[2 1/4]"},…]\* |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTDByLeagueId.aspx?LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"MatchId":1500,"MatchName":"Arsenal & Bolton","StartTime":"9/11/2010 9:00 PM","TourName":"Vòng 4","HandInfo":"[0 : 1 3/4]","OUInfo":"[2 1/4]"},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | ID của trận đấu, ID này sẽ dung cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho trận đấu. |
| **MatchName** | Tên trận đấu |
| **StartTime** | Thời gian đá của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt |
| **HandInfo** | Thông tin về Kèo Châu Á. |
| **OUInfo** | Thông tin về Tài/Xỉu |

*(\*): Nếu trận đấu nào không có cả 2 loại thông tin Kèo Châu Á và Tài/Xỉu thì 2 trường này sẽ được trả về xâu rỗng.*

* 1. **Lấy bảng xếp hạng theo giải.**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetBXHByLeagueId.aspx? LEAGUE\_ID=*[ID]***  **lấy các giải đấu có theo từng yêu cầu cụ thể** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có giải nào thỏa mãn yêu cầu. | Ví dụ : [{"ChildLeague\_Name":"","Order":1,"TeamName":"Chelsea","MatchNumber":3,"Difference":"14 - 0","Score":9},…] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetBXHByLeagueId.aspx? LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"ChildLeague\_Name":"","Order":1,"TeamName":"Chelsea","MatchNumber":3,"Difference":"14 - 0","Score":9},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **ChildLeague\_Name\*** | Tên của giải đấu con của giải kép. Nếu là giải đơn thì trường này là xâu trắng. |
| **Order** | Thứ tự của đội bóng trong BXH. |
| **TeamName** | Tên đội bóng. |
| **MatchNumber** | Số trận mà đội bóng đã đá trong giải đấu này. |
| **Difference** | Hiệu số bàn thắng – bàn thua của đội bóng. |
| **Score** | Điểm mà đội bóng có được. |

*(\*) Các giải kép là các giải được chia các group đá với nhau , ví dụ như giải C1, C2, WC, … Do đó, BXH của các giải này sẽ gồm BXH của các group, và khi lấy BXH của các giải kép, cần trả về cả tên của các group này. Còn giải đơn thì chỉ là các đội đá vòng tròn với nhau nên trường này sẽ đặt là trắng.*

1. **Webservice của API FOOTBALL cho Mobile Application**

API sẽ cung cấp cho người lập trình các phương thức sau :

* 1. **Lấy kết quả hàng ngày**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetKQ\_Today\_ForSoftware.aspx?KEY\_STR=[STR]**  **lấy các danh sách các trận đấu diễn ra trong ngày.** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| Key\_STr\* | Xâu tìm kiếm[kiểu: string] | “HAM” |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có kết quả. | Ví dụ :  [{"MatchId":2545,"TourName":"Vòng 2","Time":"2010-09-30 01:45:00","Status":"FT","MasterName":"Tottenham","SlaverName":"Twente Enschede","ScoreHT":"0 - 0","Score":"4 - 1", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"0:3/4","SlaverBetValue":0}},…] |

Ví dụ:

Kết quả trả về**: [{"MatchId":2545,"TourName":"Vòng 2","Time":"2010-09-30 01:45:00","Status":"FT","MasterName":"Tottenham","SlaverName":"Twente Enschede","ScoreHT":"0 - 0","Score":"4 - 1", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"0:3/4","SlaverBetValue":0}},…]**

**http://222.255.15.34/S\_Content/GetKQ\_Today\_ForSoftware.aspx?KEY\_STR=HAM**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | Id của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt. |
| **Time** | Thời gian diễn ra của trận đấu. |
| **Status~** | Trạng thái của trận đấu |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **ScoreHT** | Tỉ số half time của trận đấu. |
| **Score** | Tỉ số của full time trận đấu. |
| **HC\_INFO(1)** | Thông tin về kèo Châu Á của trận đấu |

*(\*) Thông tin* ***[KEY\_STR]*** *:*

*- Mặc định là xâu rỗng, tìm các trận đấu đang hoặc đã diễn ra của ngày hiện tại.*

*- Nếu có thông tin này: thông tin trả về kết quả là tất cả các trận đã, đang diễn ra trong ngày hiện tại với* ***Tên đội hoặc Mã đội hoặc Mã tạm của đội*** *có chứa xâu* ***[KEY\_STR].***

*(~)* ***Status*** *là một trong số các dạng sau:*

* *FT: trận đấu đã kết thúc*
* *HT: trận đấu kết thúc hiệp 1*
* *1-45: đang đá hiệp 1*

*46-90: đang đá hiệp 2.*

*(1)* ***HC\_INFO*** *có định dạng:*

*- MasterBetValue: Tỉ lệ ăn điểm của đội chủ nhà.*

*- BetInfo: thông tin chi tiết của kèo.*

*- SlaverBetValue: Tỉ lệ ăn điểm của đội khách.*

*Nếu thông tin này không có thì xâu trả về:*

**"HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"0:0","SlaverBetValue":0}**

* 1. **Lấy danh sách giải đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content** **/GetLeagueList\_ForSoftware.aspx**  **lấy các giải đấu có theo từng trang** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm LeagueId, LeagueCode, LeagueName theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có giải nào thỏa mãn yêu cầu. | Ví dụ : [{"LeagueId":3,"LeagueCode":"ANH","LeagueName":"Ngoại Hạng Anh"},…] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content** **/GetLeagueList\_ForSoftware.aspx**

Kết quả trả về**: [{"LeagueId":3,** **,"LeagueCode":"ANH", "LeagueName":"Ngoại Hạng Anh"},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **LeagueId** | ID của giải đấu |
| **LeagueCode** | Mã giải đấu, mã này sẽ dùng cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho giải đấu. |
| **LeagueName** | Tên tiếng Việt của giải đấu. |

* 1. **Lấy kết quả giải đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetKQ\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=[ID]**  **lấy các danh sách các trận đã và đang đấu của giải đấu.** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| [Key\_STr]\* | Xâu tìm kiếm cho tên đội[kiểu: string] | “MAN” |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có kết quả. | Ví dụ :  [{"MatchId":2509,"TourName":"Vòng 6","Time":"2010-09-25 18:45:00","Status":"FT","MasterName":"ManCity","SlaverName":"Chelsea","ScoreHT":"0 - 0","Score":"1 - 0", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/4:0","SlaverBetValue":0}},…] |

Ví dụ:

Kết quả trả về**: [{"MatchId":2509,"TourName":"Vòng 6","Time":"2010-09-25 18:45:00","Status":"FT","MasterName":"ManCity","SlaverName":"Chelsea","ScoreHT":"0 - 0","Score":"1 - 0", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/4:0","SlaverBetValue":0}},…]**

**http://222.255.15.34/S\_Content/GetKQ\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"MatchId":2509,"TourName":"Vòng 6","Time":"2010-09-25 18:45:00","Status":"FT","MasterName":"ManCity","SlaverName":"Chelsea","ScoreHT":"0 - 0","Score":"1 - 0", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/4:0","SlaverBetValue":0}},…]**

**http://222.255.15.34/S\_Content/GetKQ\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3&KEY\_STR=MAN**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | Id của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt. |
| **Time** | Thời gian diễn ra của trận đấu. |
| **Status** | Trạng thái của trận đấu |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **ScoreHT** | Tỉ số half time của trận đấu. |
| **Score** | Tỉ số full time của trận đấu. |
| **HC\_INFO** | Thông tin về kèo Châu Á của trận đấu. |

*(\*) Thông tin* ***[KEY\_STR]*** *có thể có hoặc không:*

*- Nếu không có thông tin này: thông tin nhận được là kết quả của vòng mới nhất.*

*- Nếu có thông tin này: thông tin trả về kết quả là tất cả các trận đã, đang diễn ra trong giải đấu được lựa chọn với* ***Tên đội hoặc Mã đội hoặc Mã tạm của đội*** *có chứa xâu* ***[KEY\_STR].***

* 1. **Lấy danh sách vòng đấu theo giải**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetTourList\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=[ID]**  **lấy các danh sách các vòng đã và đang đấu của giải đấu.** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có vòng. | Ví dụ :  [{"TourId":1,"TourName":"Vòng 1"},…] |

Ví dụ:

Kết quả trả về**: [{"TourId":1,"TourName":"Vòng 1"},…]**

**http://222.255.15.34/S\_Content/GetTourList\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **TourId** | Id của vòng đấu. |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt |

* 1. **Tìm kiếm kết quả theo vòng đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/Search\_ByTour\_LeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=[ID]&TOUR\_ID=[TOUR\_ID]**  **lấy các danh sách các vòng đã và đang đấu của giải đấu.** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| Tour\_ID | Mã vòng đấu [kiểu: int] | 4 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả gồm theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có kết quả. | Ví dụ :  [{"MatchId":1507,"TourName":"Vòng 4","Time":"2010-09-11 18:45:00","Status":"FT","MasterName":"Everton","SlaverName":"Manchester Utd","ScoreHT":"1 - 1", "Score":"3 - 3", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4:0","SlaverBetValue":0}},…] |

Ví dụ:

Kết quả trả về**: [{"MatchId":1507,"TourName":"Vòng 4","Time":"2010-09-11 18:45:00","Status":"FT","MasterName":"Everton","SlaverName":"Manchester Utd","ScoreHT":"1 - 1", "Score":"3 - 3", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4:0","SlaverBetValue":0}},…]**

**http://222.255.15.34/S\_Content/ Search\_ByTour\_LeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3&TOUR\_ID=4**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | Id của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt. |
| **Time** | Thời gian diễn ra của trận đấu. |
| **Status** | Trạng thái của trận đấu |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **Score** | Tỉ số của trận đấu. |

* 1. **Lấy danh sách trận đấu cho lịch thi đấu.**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTDByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=*[ID]***  ***– lấy các trận sắp diễn ra của giải đấu được chọn*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có lịch thi đấu. | Ví dụ : [{"MatchId":2852,"MasterName":"Wigan","SlaverName":"Wolverhampton","StartTime":"2010-10-02 18:45:00", "TourName":"Vòng 7","HC\_INFO":null},…]\* |

Kết quả trả về**: [{"MatchId":2852,"MasterName":"Wigan","SlaverName":"Wolverhampton","StartTime":"2010-10-02 18:45:00", "TourName":"Vòng 7","HC\_INFO":null},…]**

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTDByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | ID của trận đấu, ID này sẽ dung cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho trận đấu. |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **StartTime** | Thời gian đá của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt |
| **HC\_INFO** | Thông tin về Kèo Châu Á. |

*(\*): Vì ở đây chỉ cần các thông tin tên trận đấu, vòng đấu, ngày giờ trận đấu nên loại thông tin HC\_INFO là NULL.*

* 1. **Lấy thông tin LTD có thông tin kèo**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTD\_BetInfo\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=*[ID]***  ***– lấy các trận sắp diễn ra của giải đấu được chọn(có thông tin kèo)*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có lịch thi đấu. | Ví dụ : [{"MatchId":2852,"MasterName":"Wigan","SlaverName":"Wolverhampton","StartTime":"2010-10-02 18:45:00", "TourName":"Vòng 7","HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"0:1/4","SlaverBetValue":0}},…]\* |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetLTD\_BetInfo\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx?LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"MatchId":2852,"MasterName":"Wigan","SlaverName":"Wolverhampton","StartTime":"2010-10-02 18:45:00", "TourName":"Vòng 7", "HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"0:1/4","SlaverBetValue":0}},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **MatchId** | ID của trận đấu, ID này sẽ dung cho các dịch vụ nhắn tin MBD cho trận đấu. |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **StartTime** | Thời gian đá của trận đấu |
| **TourName** | Tên vòng đấu tiếng Việt |
| **HC\_INFO** | Thông tin về Kèo Châu Á. |

* 1. **Lấy bảng xếp hạng theo giải.**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetBXH\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx? LEAGUE\_ID=*[ID]***  **lấy bảng xếp hạng của giải đấu được lựa chọn.** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| LeagueId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: int] | Ví dụ : 3 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có bảng xếp hạng. | Ví dụ : [{"ChildLeague\_Name":"","Order":1,"TeamName":"Chelsea","MatchNumber":3,"Difference":"14 - 0","Score":9},…] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/GetBXH\_ByLeagueId\_ForSoftware.aspx? LEAGUE\_ID=3**

Kết quả trả về**: [{"ChildLeague\_Name":"","Order":1,"TeamName":"Chelsea","MatchNumber":3,"Difference":"14 - 0","Score":9},…]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **ChildLeague\_Name\*** | Tên của giải đấu con của giải kép. Nếu là giải đơn thì trường này là xâu trắng. |
| **Order** | Thứ tự của đội bóng trong BXH. |
| **TeamName** | Tên đội bóng. |
| **MatchNumber** | Số trận mà đội bóng đã đá trong giải đấu này. |
| **Difference** | Hiệu số bàn thắng – bàn thua của đội bóng. |
| **Score** | Điểm mà đội bóng có được. |

*(\*) Các giải kép là các giải được chia các group đá với nhau , ví dụ như giải C1, C2, WC, … Do đó, BXH của các giải này sẽ gồm BXH của các group, và khi lấy BXH của các giải kép, cần trả về cả tên của các group này. Còn giải đơn thì chỉ là các đội đá vòng tròn với nhau nên trường này sẽ đặt là trắng.*

* 1. **Lấy thông tin đội hình của trận đấu.**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetDH\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=*[ID]***  **– lấy đội hình ra sân của 2 đội** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| MatchId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: long] | Ví dụ : 2656 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có thông tin đội hình. | Ví dụ : [{"DH\_Master":"+SEV: Palop, Cáceres, Escudé, Alexis, Dabo, José Carlos, Zokora, Perotti, CIGARINI, Capel, Negredo ","DH\_Slaver":"+SAN: Toño, Francis, Henrique, Torrejón, Cisma, Kennedy, Colsa, Diop, Arana, Munitis, Ariel "}]\* |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetDH\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=2656**

Kết quả trả về**:[{"DH\_Master":"+SEV: Palop, Cáceres, Escudé, Alexis, Dabo, José Carlos, Zokora, Perotti, CIGARINI, Capel, Negredo ","DH\_Slaver":"+SAN: Toño, Francis, Henrique, Torrejón, Cisma, Kennedy, Colsa, Diop, Arana, Munitis, Ariel "}]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **DH\_Master** | Thông tin đội hình của đội chủ nhà |
| **DH\_Slaver** | Thông tin đội hình của đội khách |

*(\*) Nếu thông tin đội hình của 2 đội chưa có thì xâu trả về sẽ có dạng:*

***- “DH\_Master”: “Noi dung dang duoc cap nhat. Vui long quay lai sau.”***

***- “DH\_Slaver”:””***

* 1. **Lấy thông tin kèo của trận đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetBetInfo\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=*[ID]***   * ***Lấy thông tin các loại kèo của trận đấu*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| MatchId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: long] | Ví dụ : 2988 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có kèo. | Ví dụ : [{"HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/2:0","SlaverBetValue":0},"HC\_INFO\_H1":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/4:0","SlaverBetValue":0},"OU\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4","SlaverBetValue":0},"OU\_INFO1":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4","SlaverBetValue":0}}] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetBetInfo\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=2988**

Kết quả trả về**: [{"HC\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/2:0","SlaverBetValue":0},"HC\_INFO\_H1":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"1/4:0","SlaverBetValue":0},"OU\_INFO":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4","SlaverBetValue":0},"OU\_INFO1":{"MasterBetValue":0,"BetInfo":"3/4","SlaverBetValue":0}}]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **HC\_INFO** | Thông tin về kèo Châu Á của cả trận |
| **HC\_INFO\_H1** | Thông tin về kèo Châu Á của hiệp 1 |
| **OU\_INFO** | Thông tin về Tài/Xỉu của cả trận\* |
| **OU\_INFO\_H1** | Thông tin về Tài/Xỉu của hiệp 1 |

***(\*) Định dạng của Tài/Xỉu giống định dạng của Kèo Châu Á đã miêu tả trong phần 4a***

* 1. **Lấy thông tin tư vấn của trận đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetTV\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=*[ID]&TYPE\_INFO=[TYPE]***   * ***Lấy thông tin tư vấn của trận đấu*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| MatchId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: long] | Ví dụ : 2724 |
| Type\_Info\* | Loại thông tin tư vấn cần lấy [kiểu: int] | 1 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có thông tin tư vấn. | Ví dụ : [{"Information":"+KAI: Thang 3 hoa 4/10 tran gan day,ghi duoc 1,4 ban/tran thung luoi 1,6 ban/tran.6/10 tran cua KAI co nhieu hon 2,5 ban thang,thang 5 hoa 4/10 tran san nha"}] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetTV\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=2724**

Kết quả trả về**: [{"Information":"+KAI: Thang 3 hoa 4/10 tran gan day,ghi duoc 1,4 ban/tran thung luoi 1,6 ban/tran.6/10 tran cua KAI co nhieu hon 2,5 ban thang,thang 5 hoa 4/10 tran san nha"}]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **Information** | Thông tin tư vấn theo từng loại. |

*(\*) Các loại thông tin tư vấn bao gồm:*

*- 1: Thông tin phong độ của đội chủ nhà.*

*- 2: Thông tin phong độ của đội khách.*

* 1. **Lấy thông tin đối đầu của trận đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetConfrontation\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=*[ID]***   * ***Lấy thông tin đối đầu của 2 đội trong trận đấu*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| MatchId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: long] | Ví dụ : 3021 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có thông tin đối đầu. | Ví dụ : [{"Time":"30/9/2010","MasterName":"Arsenal","Score":"3-2","SlaverName":"Aston Villa"},{"Time":"3/10/2010","MasterName":"Aston Villa","Score":"2-1", "SlaverName":"Arsenal"}] |

Kết quả trả về**: [{"Time":"30/9/2010","MasterName":"Arsenal","Score":"3-2","SlaverName":"Aston Villa"}, {"Time":"3/10/2010","MasterName":"Aston Villa","Score":"2-1", "SlaverName":"Arsenal"}]**

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetConfrontation\_ByMatch\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=3021**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **Time** | Ngày diễn ra trận đấu |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **Score** | Tỉ số của trận đấu |
| **SlaverName** | Tên đội khách. |

* 1. **Lấy thông tin tường thuật trực tiếp của trận đấu**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetDirectReport\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=*[ID]***   * ***Lấy thông tin tường thuật trực tiếp của trận đấu*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| MatchId | Mã giải đấu (ID) [kiểu: long] | Ví dụ : 2770 |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có thông tin tường thuật trực tiếp. | Ví dụ : [{"TourName":"Vong 5", "Time":"2010-09-28 02:00:00","Status":"FT","MasterName":"Malaga CF", "SlaverName":"Villarreal","ScoreHT":"2 - 3","Score":"2 - 3", "PlayerInfo":[{"PlayerName":"Eliseu","Time":4,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Cazorla","Time":21,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Rossi","Time":23,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Rondon","Time":30,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Cazorla","Time":33,"TypeInfo":1}]}] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetDirectReport\_ForSoftware.aspx?MATCH\_ID=2770**

Kết quả trả về**: [{"TourName":"Vong 5", "Time":"2010-09-28 02:00:00", "Status":"FT","MasterName":"Malaga CF", "SlaverName":"Villarreal","ScoreHT":"2 - 3", "Score":"2 - 3", "PlayerInfo":[{"PlayerName":"Eliseu","Time":4,"TypeInfo":1}, {"PlayerName":"Cazorla","Time":21,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Rossi","Time":23,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Rondon","Time":30,"TypeInfo":1},{"PlayerName":"Cazorla","Time":33,"TypeInfo":1}]}]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **TourName** | Tên vòng đấu mà trận đấu diễn ra |
| **Time** | Thời gian diễn ra trận đấu. |
| **Status** | Trạng thái của trận đấu |
| **MasterName** | Tên đội chủ nhà |
| **SlaverName** | Tên đội khách |
| **ScoreHT** | Tỉ số half time của trận đấu |
| **Score** | Tỉ số full time của trận đấu |
| **PlayerInfo\*** | Thông tin về các cầu thủ ghi bàn, bị thẻ đỏ |

***(\*) PlayerInfo*** *là 1 danh sách các cầu thủ kèm theo thông tin, mỗi 1 item trong list gồm các thông tin sau:*

*- PlayerName: Tên của cầu thủ.*

*- Time: phút mà cầu thủ bị thẻ đỏ hay ghi bàn.*

*- TypeInfo: 0 ~ Cầu thủ này bị thẻ đò*

*1 ~ Cầu thủ này ghi bàn thắng.*

*Danh sách này được sắp xếp theo thời gian diễn ra của trận đấu. Nếu không có thông tin về cầu thủ =>* ***PlayerInfo = null***

* 1. **Lấy thông tin TIP hàng ngày**

Các tham số đầu vào như sau :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **http://222.255.15.34/S\_Content/GetTip \_ForSoftware.aspx**   * ***Lấy thông tin TIP*** | | |
| **Tham số** | **Diễn giải** | **Ghi chú** |
| **Giá trị trả về** | | |
| sJson | * Xâu là kết quả theo định dạng JSON. * Xâu rỗng là không có thông tin TIP. | Ví dụ : [{"Message1":"+Hôm nay ngay 24/9 tran dau co kha nang thang keo chau A cao nhat: Koln - Hoffenheim\n","Message2":"+KOL: Thang 3 thua 3/6 tran gap HOF gan day\n+Ti le: KOL [1/4 : 0] HOF\n+Tai xiu: [2 1/2]\n+Du doan: Tai\n+Lua chon: HOF"}] |

Ví dụ: **http://222.255.15.34/S\_Content/ GetTip\_ForSoftware.aspx**

Kết quả trả về**: [{"Message1":"+Hôm nay ngay 24/9 tran dau co kha nang thang keo chau A cao nhat: Koln - Hoffenheim\n","Message2":"+KOL: Thang 3 thua 3/6 tran gap HOF gan day\n+Ti le: KOL [1/4 : 0] HOF\n+Tai xiu: [2 1/2]\n+Du doan: Tai\n+Lua chon: HOF"}]**

**Xâu kết quả gồm các thành phần:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parts** | **Description** |
| **Message1** | Nội dung thứ nhất |
| **Message2** | Nội dung thứ hai |